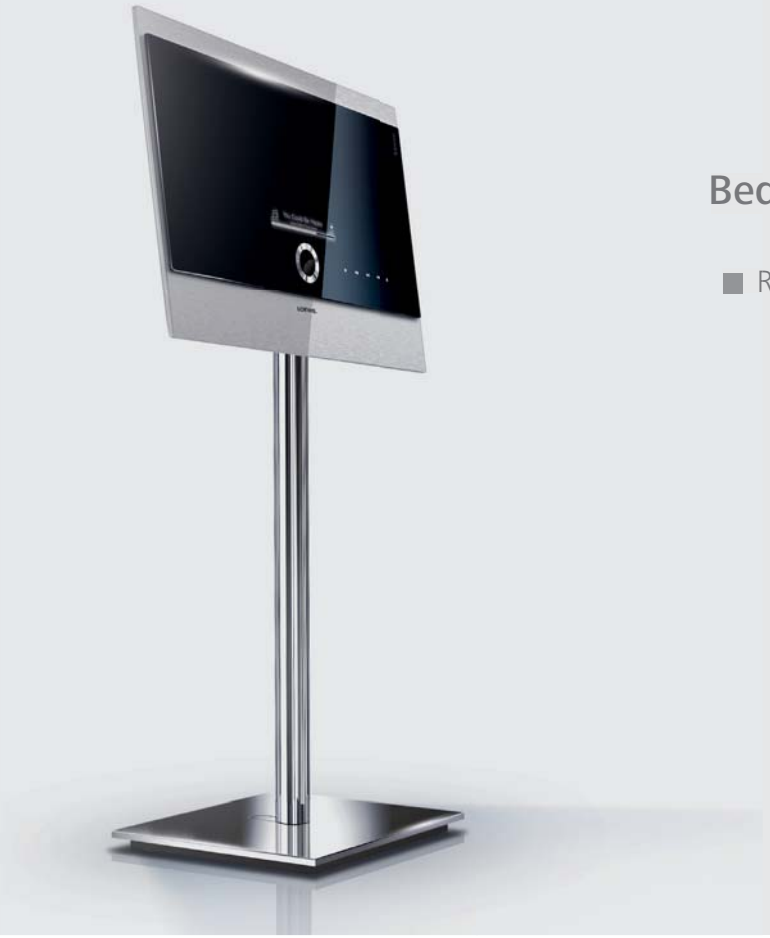


Bedienungsanleitung

■ Reference Mediacenter DR+

233–33592.001

LOEWE.

Kurzanleitung Reference Mediacenter DR+

Vorbereitung

Fernbedienung TV-Betrieb	TV
Fernbedienung Mediacenter	AUDIO
Gerät ein-/ausschalten	⏻
Disk einführen	Disk rechts in das Slot-In Laufwerk einführen
Disk auswerfen	Bedienfeld am Gerät ⏏

Betriebsarten

Hauptmenü	ASSIST
Menüauswahl	▲ ▼ **OK**
Menü Einstellungen	■

Wiedergabe

DVD/CD-Spieler	ASSIST - DVD/CD-Spieler - Titel wählen
Musik	ASSIST - Musik - Kategorie - Medien wählen
Wiedergabe	▶
Pause	⏸
Stopp	■
Vorwärts (mehrfach drücken)	▶▶
Rückwärts (mehrfach drücken)	◀◀
Nächstes/Vorheriges Kapitel	**P+/-**
Laustärke	**V+/-**
Ton aus/ein	🔇
Detailinformationen/DVD-Titelmenü	INFO
Menü beenden/zurück	END
Menü Aktuelle Wiedergabe	■

Radio

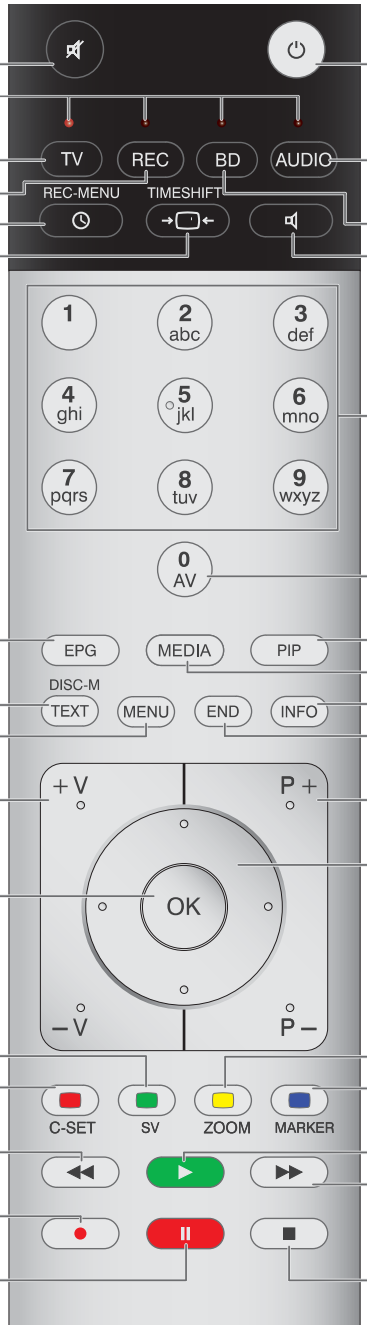
FM-Radio	ASSIST - Radio - FM-Radio - Sender nach Namen - Sender wählen
Internet-Radio	ASSIST - Radio - Internet-Radio - Kategorie - Sender wählen
DVB-Radio	ASSIST - Radio - DVB-Radio - Sender wählen
Bildschirm aus/an	■

Audio-CDs importieren

CD importieren	ASSIST - DVD/CD-Spieler - Import - CD Import

Diese Umschlagseite bitte aufklappen.

Fernbedienung Assist – Mediacenter-Betrieb



Ton aus / ein

LED-Anzeige für aktuelle Betriebsart

Umschalten, um TV-Gerät zu bedienen

Umschalten, um DVD-Recorder/Auro zu bedienen

* TV Bildformat einstellen

kurz: Ein-/Ausschalten in Bereitschaftsbetrieb ...(Seite 17)

lang: **Mediacenter** Aus in den Reduzierten Standby-Betrieb

kurz: Einschalten **Mediacenter** letzte Musikauswahl

lang: letzte Radio-Station

Umschalten, um **BluTechVision Interactive** zu bedienen

Tonfunktionen.....(Seite 16)

Ziffern oder Buchstaben eingeben

Ziffern oder Buchstaben eingeben

*

* „Hauptmenü“ .....(Seite 18)

* Info-Menü

Menü Optionen Menü beenden/zurück .....(Seite 18)

Lautstärke

Titel wählen auf/ab

Auswählen/einstellen.....(Seite 18)

Bestätigen/aufrufen

*

(Seite 37).....Menü Aktuelle Wiedergabe;

(Seite 37)..... Bildschirm aus/an

(Seite 33).....kurz: Titel/Kapitel wählen ab

(Seite 33).....lang: Suchlauf rückwärts

*

Pause

*

Menü Einstellungen.....(Seite 18)

Wiedergabe

kurz: Titel/Kapitel wählen auf.....(Seite 33)

lang: Suchlauf vorwärts .....(Seite 33)

Stopp

* ohne Funktion

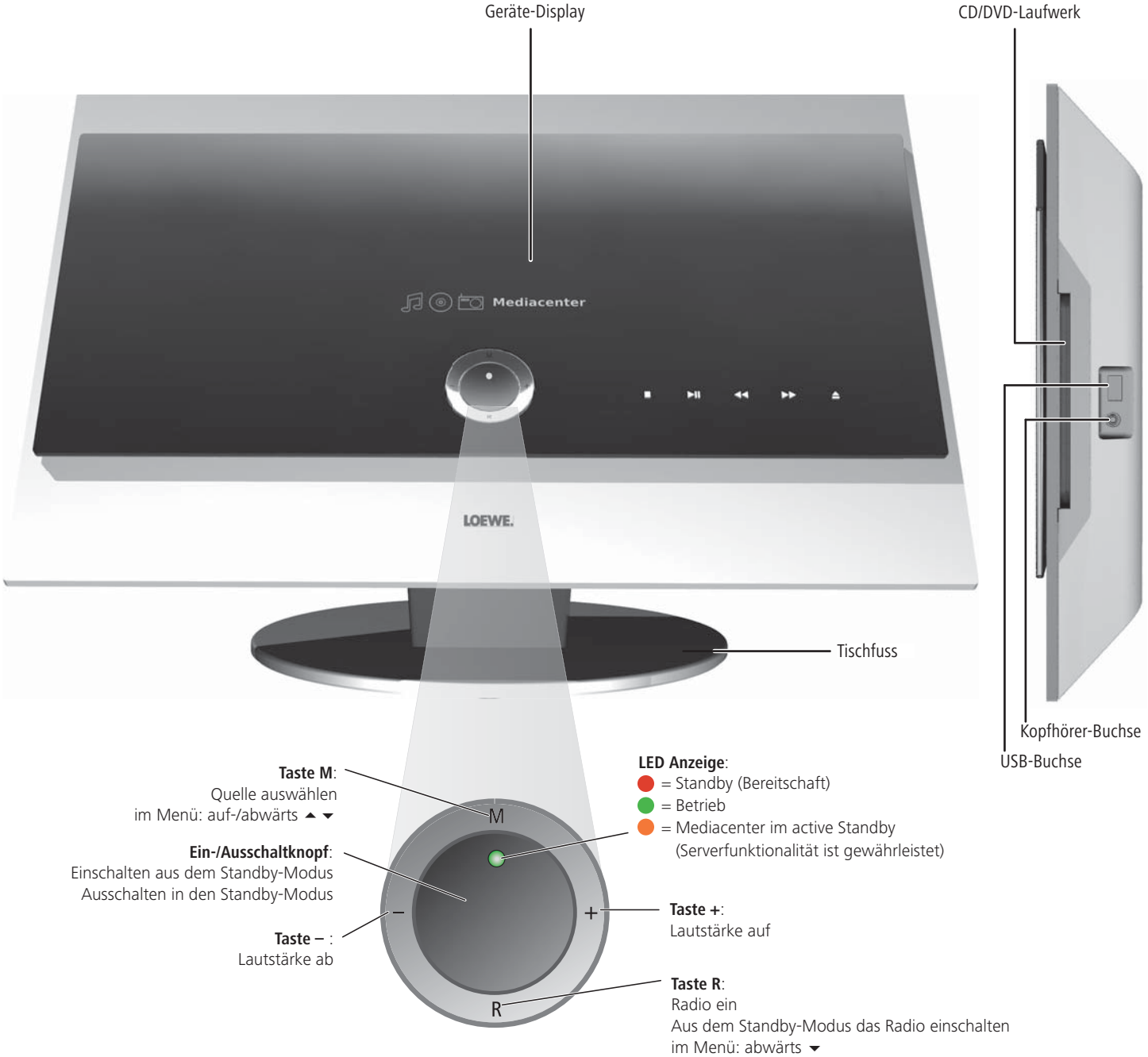
Inhalt

Kurzanleitung Reference Mediacenter DR+ 2
Fernbedienung Assist – Mediacenter-Betrieb 3
Front- / Seitenansicht 6
Rückseite 7
Herzlich willkommen 8
Lieferumfang 8
Voraussetzungen zum Betrieb 8
Aufstellen 8
Zu Ihrer Sicherheit 9
Zu dieser Bedienungsanleitung 9
Leistungsmerkmale 10
Aufstellen 11
Vorschlag für Aufstell-Lösung: 5.1 Audio System 11
Vorschlag für Aufstell-Lösung: Stereo Audio System 11
Vorschlag für Aufstell-Lösung: Multiroom System 12
Anschließen 13
Mediacenter im TV-Systemverbund 13
Mediacenter mit Loewe Soundprojector und Loewe Flat-TV Gerät 14
Mediacenter als Stand-Alone Lösung 15
Inbetriebnahme 16
Inbetriebnahme der Fernbedienung 16
Einstellen der Fernbedienung Assist 16
Loewe Geräte bedienen 16
An das Stromnetz anschließen 17
Ein-/Ausschalten 17
Digital Link HD (HDMI CEC) 17
Produktregistrierung 17
Hauptmenü 18
Navigation im Menü 18
Menü Einstellungen 18
Menüsprache 18
Netzwerk 19
Drahtgebundenes Netzwerk 19
Drahtloses Netzwerk 21
Mediacenter Netzwerkname 22
Netz-Laufwerke 22
Reduzierter Standby-Betrieb 23
Standby Timer 23
Bildschirmschoner 23
Automatische Rückkehr zur Wiedergabe 23
Zeitzone 23
Datenschutzrichtlinien 23
Film-Audio 24
Hörmodus 24
Dolby Pro Logic II-Modus 24
Tonanpassung 24
Loudness 25
Maximale Lautstärke 25
Einschaltlautstärke 25
Nachtmodus 25
Tonkomponenten 26
TV-Bildschirmauflösung 28
TV-Norm 28
DVD-Abspielformat 28
HDMI Einstellungen 29
Video-Standardwerte einstellen 29
Kindersicherung 29
Filmeinstufungen 29
Inbetriebnahme 30
Systeminformation 30
Speicherinformation 30
Problemfrüherkennung 30
Meine Inhalte 30
Musik löschen 30
Inbetriebnahme 31
System neu starten 31
Software aktualisieren 31
Wiedergabe von CD und DVD 32
Voraussetzungen 32
Wiedergabe von CD 33
Disc Einlesen 33
CD-Wiedergabe 33
Musiktitel anzeigen 33
Musikinfo bearbeiten 34
CD-Einstellungen 34
Wiedergabe von DVD 35
Disc Einlesen 35
DVD-Wiedergabe 35
DVD-Verlauf 36
Film bearbeiten 36
Menü Musik 37
Aktuelle Wiedergabe 37
Wiedergabelisten 37
Interpreten 38
Menü Musik 39
Alben 39
Musiktitel 39
Albumgrafiken 40
Stilrichtung 40
Musik-Optionen 41
Suche 41

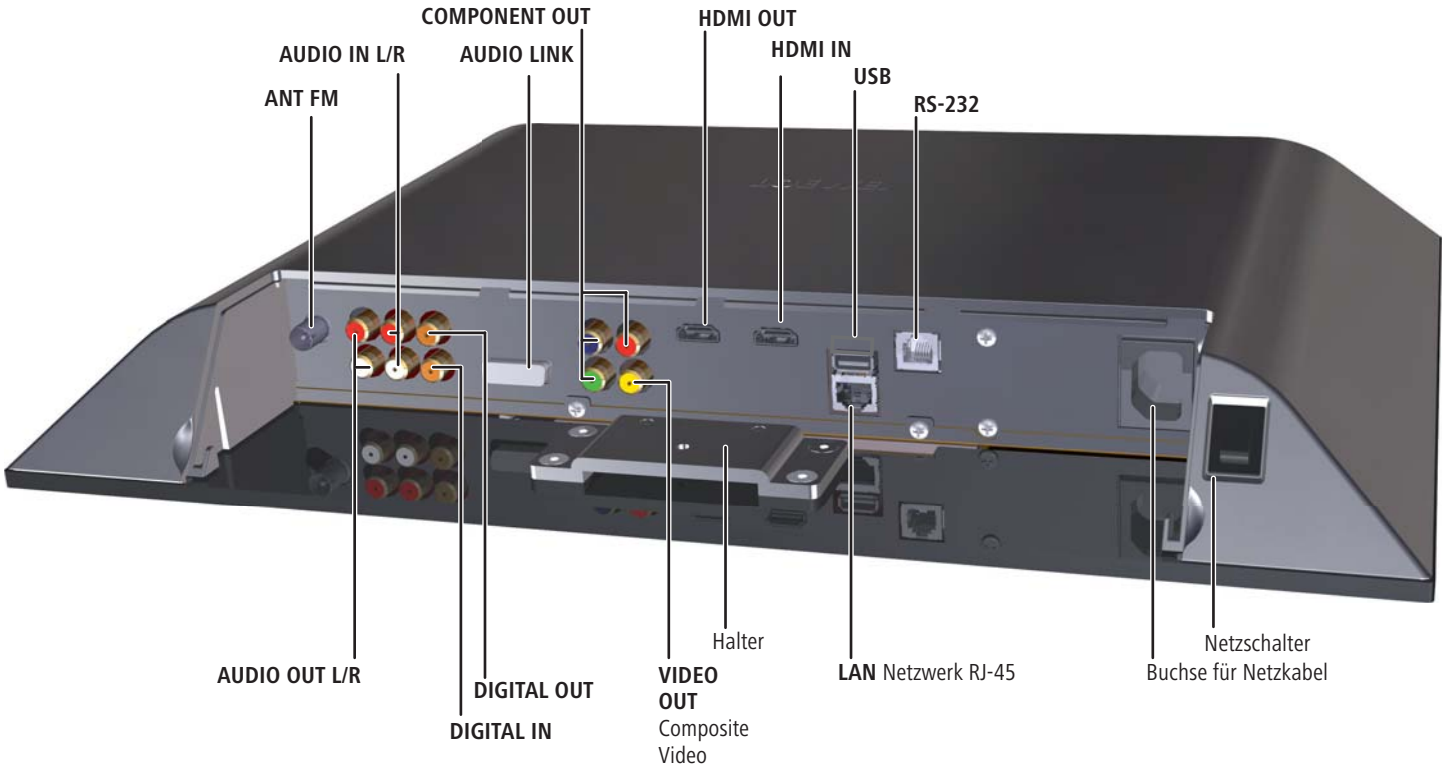
Inhalt

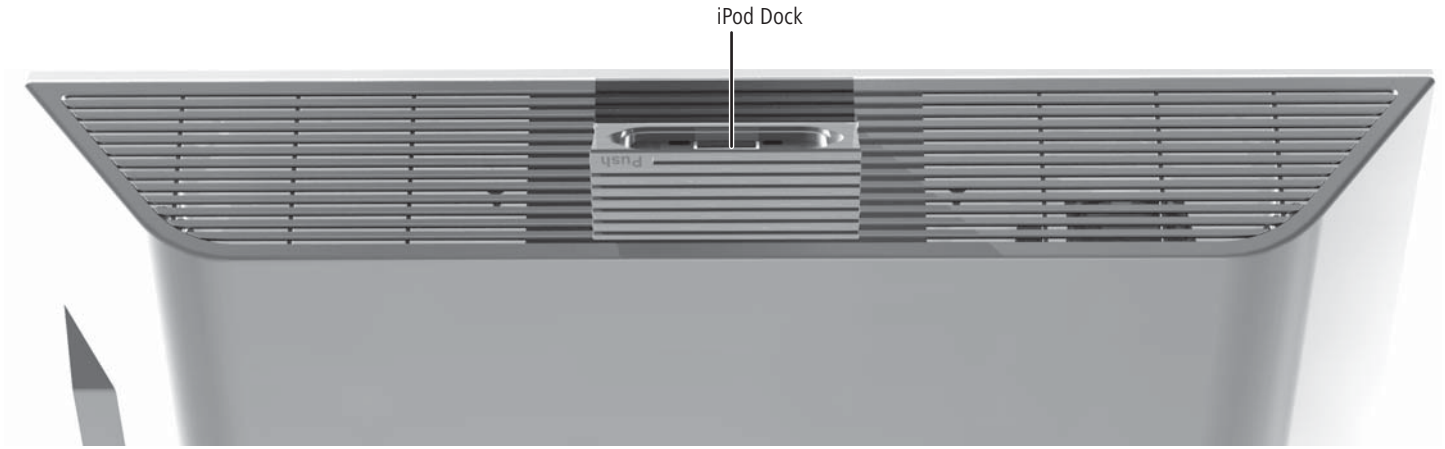
Wiedergabe vom iPod 42
iPod anschließen 42
Menü iPod 42
Aktuelle Wiedergabe (iPod) 42
Wiedergabelisten (iPod) 42
iPod Musik 43
iPod-Optionen 43
Radio-Betrieb 44
FM-Radio einstellen 44
Sender nach Namen/Frequenz 45
Aktuelle Wiedergabe - FM-Radio 45
Internet-Radio 46
Internet-Radio hören 46
Aktuelle Wiedergabe - Internet-Radio 46
Internet-Radio Favoriten 47
Radio-Betrieb 48
DVB-Radio 48
DVB-Radio hören 48
Andere Quellen 49
Kabelgebundene Tonquellen 49
Externe Speichermedien 49
USB-Betrieb 49
Musik importieren 50
Audio-CDs importieren 50
Musik auf Festplatte kopieren 50
Musik-Server 51
Musik-Server einrichten 51
Multiroom Betrieb 51
Party Mode 52
Albumgrafik auf Festplatte kopieren 52
Fehlerbehebung 53
Stichwortverzeichnis 54
Glossar 56
Technische Daten 57
Impressum 57
Umwelt 58
Schutz der Umwelt 58
Rechtliche Hinweise 58
EG-Konformitätserklärung 60
Service 61

Front- / Seitenansicht



Rückseite


COMPONENT OUT
HDMI OUT
AUDIO IN L/R
AUDIO LINK
HDMI IN
USB
ANT FM
RS-232
AUDIO OUT L/R
DIGITAL OUT
DIGITAL IN
Halter
VIDEO OUT Composite Video
LAN Netzwerk RJ-45
Netzschalter
Buchse für Netzkabel


iPod Dock
Push

Herzlich willkommen

Vielen Dank,

dass Sie sich für ein Loewe Produkt entschieden haben. Wir freuen uns, Sie als Kunden gewonnen zu haben.
Mit Loewe verbinden wir höchste Ansprüche an Technik, Design und Bedienerfreundlichkeit. Dies gilt für TV, DVD, Video, Audio und Zubehör gleichermaßen. Dabei sollen weder die Technik noch das Design einen Selbstzweck erfüllen, sondern unseren Kunden einen höchstmöglichen Seh- und Hörgenuss vermitteln. Auch beim Design haben wir uns nicht von kurzfristigen, modischen Trends leiten lassen. Denn schließlich haben Sie ein hochqualitatives Gerät erworben, an dem Sie sich auch morgen und übermorgen nicht satt sehen sollen.

Lieferumfang

- Reference Mediacenter DR+
- Fernbedienung Assist mit 2 Batterien
- Wandhalter
- Antennenkabel
- Netzwerkkabel
- HDMI-Kabel
- Netzkabel
- Audiokabel D-SUB/Cinch
- Selbstklebendes Distanzstück
- diese Bedienungsanleitung
- Montageanleitung

Voraussetzungen zum Betrieb

Um die Funktionen des Loewe **Mediacenter** optimal nutzen zu können sind folgende Voraussetzungen zu erfüllen:

- Anschluss an ein drahtgebundenes (Ethernet, Powerline) oder drahtloses (WLAN) Heimnetzwerk, Router mit Internetzugang.
- Loewe TV-Gerät mit HDMI-Eingang (ab Chassis L271x) und aktueller TV/DVB-Software.

Optionale Erweiterungen

- Loewe **Multiroom Receiver**.
- Loewe Fernbedienung vom Typ Loewe **Assist Media**.
- Loewe Audio-System
- Floor Stand Reference Mediacenter, Art.Nr. 68281B10
- Table Stand Reference Mediacenter, Art.Nr. 68280B10

Aufstellen

- Beachten Sie die Anweisungen in der beiliegenden Montageanleitung.
- Gerät nicht in der Nähe von starken Wärmequellen oder in direktem Sonneneinfall aufstellen.
- Bei Aufstellung in einem Schrank oder geschlossenem Regal: Mindestens 2,5 cm Freiraum um das Gerät lassen, damit die Luft ungehindert zirkulieren kann und es nicht zu einem Wärmestau kommt. Lüfter und Öffnungen auf der Rückseite nicht verdecken.
- Dieses Gerät entspricht der Schutzklasse 1. Der Netzstecker muss in eine Steckdose mit Schutzleiteranschluss eingesteckt werden.
- Falsche Spannungen können das Gerät beschädigen. Dieses Gerät darf nur an ein Stromversorgungsnetz mit der auf dem Typenschild angegebenen Spannung und Frequenz mittels beigefügtem Netzkabel angeschlossen werden.
- Bei Gewitter ziehen Sie den Netzstecker ab. Überspannungen durch Blitzeinschlag können das Gerät über das Stromnetz beschädigen.
- Auch bei längerer Abwesenheit sollte der Netzstecker abgezogen sein.
- Der Netzstecker muss leicht erreichbar sein, damit das Gerät jederzeit vom Netz getrennt werden kann.
- Verlegen Sie das Netzkabel so, dass es nicht beschädigt werden kann. Das Netzkabel darf nicht geknickt oder über scharfe Kanten verlegt, nicht begangen und keinen Chemikalien ausgesetzt werden; Letzteres gilt für das gesamte Gerät. Ein Netzkabel mit beschädigter Isolation kann zu Stromschlägen führen und stellt eine Brandgefahr dar.
- Wenn Sie den Netzstecker abziehen, nicht am Kabel ziehen, sondern am Gehäuse des Steckers. Die Kabel im Netzstecker könnten beschädigt werden und beim Wiedereinstecken einen Kurzschluss verursachen.
- Falls andere Geräte im gleichen Frequenzbereich (2,4 GHz) arbeiten, kann es zu Störungen kommen (siehe Seite 19).

Beachten und befolgen Sie bitte auch die Sicherheitshinweise auf den folgenden Seiten.

Zu Ihrer Sicherheit

Zu Ihrer eigenen Sicherheit und um unnötigen Schaden von Ihrem Gerät abzuwenden, lesen und beachten Sie die nachfolgenden Sicherheitshinweise. Bitte bewahren Sie die Sicherheitshinweise sorgfältig auf.

Bestimmungsgemäßer Gebrauch und Umgebungsbedingungen

Dieses Gerät ist ausschließlich für die Übertragung und Wiedergabe von Tonsignalen bestimmt. Es ist für Wohn- bzw. Büroräume konzipiert und darf nicht in Räumen mit hoher **Luftfeuchtigkeit** (z.B. Bad, Sauna) oder hoher **Staubkonzentration** (z.B. Werkstätten) betrieben werden.

Garantieleistungen umfassen die bestimmungsgemäße Nutzung des Geräts.

Wird das Gerät im Freien benutzt, sorgen Sie dafür, dass es vor **Feuchtigkeit** (Regen, Tropf- und Spritzwasser oder Betauung) geschützt ist.

Hohe Feuchtigkeit und Staubkonzentrationen führen zu Kriechströmen im Gerät, dies kann zu Berührungsgefahr mit Spannungen oder einem Brand führen.

Haben Sie das Gerät aus der **Kälte** in eine warme Umgebung gebracht, lassen Sie es wegen der möglichen Bildung von **Kondensfeuchtigkeit** ca. eine Stunde ausgeschaltet stehen.

Schalten Sie Ihre Anlage (**Reference Mediacenter**, TV-Gerät und eventuell weitere, angeschlossene Komponenten) unbedingt aus, bevor Sie andere Geräte oder Lautsprecher anschließen oder abnehmen.
Schützen Sie Ihr Gerät vor:

- Nässe, Feuchtigkeit, Tropf- und Spritzwasser, Dampf.
- Stößen und mechanischen Belastungen.
- magnetischen und elektrischen Feldern.
- Kälte, Hitze, direkter Sonneneinstrahlung und starken Temperaturschwankungen.
- Staub.
- lüftungshemmender Abdeckung.
- Eingriffen ins Innere des Gerätes.

Stellen Sie keine brennenden Kerzen oder mit Flüssigkeit gefüllte Gegenstände z.B. Vasen auf das Gerät.
Die Lüftungsschlitze an der Geräterückwand nicht mit Zeitschriften oder Decken bedecken. Achten Sie hierbei z.B. auf Vorhänge etc.
Diese Gerät ist netzwerkfähig. Beachten Sie die die Hinweise zu den Anschlussmöglichkeiten auf den Seiten 13-15 und 18.

Lautstärke

Laute Musik kann zu Gehörschäden führen. Vermeiden Sie extreme Lautstärken insbesondere über längere Zeiträume und wenn Sie Kopfhörer benutzen.

ACHTUNG: UM DIE GEFAHR EINES ELEKTRISCHEN SCHLAGS AUSZUSCHLIESSEN, ENTFERNEN SIE DIE ABDECKUNG (UND DIE RÜCKSEITE DES GERÄTS) NICHT. IM GEHÄUSE BEFINDEN SICH KEINE TEILE, DIE VOM BENUTZER REPARIERT WERDEN KÖNNEN. LASSEN SIE REPARATURARBEITEN NUR VOM LOEWE FACHHÄNDLER AUSFÜHREN.
Verwenden Sie nur Original-Zubehör und Ersatzteile von Loewe.

Beaufsichtigung

Lassen Sie **Kinder** nicht unbeaufsichtigt am Gerät hantieren. Lassen Sie Kinder nicht im unmittelbaren Umfeld des Geräts spielen. Betreiben Sie das Mediacenter nicht unbeaufsichtigt. Schalten Sie den Netzschalter bei längerer Abwesenheit aus oder ziehen Sie den Netzstecker.

Reinigen

Reinigen Sie Ihr Gerät nur mit einem leicht angefeuchteten, weichen und sauberen Tuch (ohne jedes scharfe Reinigungsmittel).

Zu dieser Bedienungsanleitung

Sofern nicht anders angegeben, beziehen sich die Anweisungen auf die Bedienelemente der Fernbedienung **Assist**.

Absätze, die mit dem Symbol ➠ beginnen, deuten auf wichtige Hinweise, Tipps oder Voraussetzungen zum einwandfreien Betrieb hin.

Begriffe, die Sie im Menü bzw. als Bedruckung des Gerätes wiederfinden, sind im Text **fett** gedruckt.

In den Funktionsbeschreibungen sind die erforderlichen Bedienelemente links von dem Text, der die Handlungsanweisung enthält, angeordnet.

Die Abbildungen in dieser Bedienungsanleitung dienen nur als Beispiel. Die tatsächliche Anzeige kann sich je nach Verfügbarkeit von Diensten in Ihrem System unterscheiden.

Bitte lesen Sie unbedingt die beigefügte Dokumentation, um dieses Gerät und seine Möglichkeiten zu verstehen. Die einzelnen Kapitel bauen aufeinander auf und ergänzen sich daher. Befolgen Sie unbedingt die Hinweise zum Aufstellen, Betrieb und Sicherheit.

Das Schlagwortverzeichnis/Glossar am Ende dieser Anleitung gibt Erläuterungen zu bestimmten Begriffen, die in der Bedienoberfläche des Gerätes und in der Bedienungsanleitung verwendet werden.

Leistungsmerkmale

Das **Loewe Reference Mediacenter DR+** bietet Ihnen einen komfortablen Zugang zu Ihrer Mediensammlung. Es spielt CDs und DVDs und empfängt Radio-Signale über Antenne, Kabel, Satellit oder aus dem Internet. Digitale Musikdateien aus Ihrem Heimnetzwerk, vom USB-Stick und MP3-Player können Sie ebenso nutzen, wie iPod oder iPhone.

Anschlußmöglichkeiten
2x USB 2.0
LAN RJ45 10/100/1000 Mbps
WLAN 802.11 b/g
HDMI In
HDMI Out
Video Composite-Out
Video Component-Out
Audio-In
Audio Digital-In
Audio-Out
Audio-Digital-Out
Kopfhörer 3,5 mm Stereo
FM-Antenne 75 Ohm
Loewe Audio-Link
RS-232 RJ12 (für externe Heimvernetzungssysteme)

CD/DVD-Player
Slot-In Laufwerk
DVD-Upscaling (720p/1080p)
Anzeige von Titel, Genre, Album-Name, Albumgrafik (sofern verfügbar)
Bedienung über berührungsempfindliche Sensortasten am Gerät, sowie Fernbedienung
Streamen von Audio Inhalten
Rippen von Audio CDs

Medien-Verwaltung
DVD/CD Identifikation über Internet Datenbanken
Speicherung von Metadaten der letzten 500 CDs
Speicherung von Metadaten der letzten 100 DVDs
Anzeige der Albumgrafik und Titelinformationen auf dem TV-Bildschirm
Anzeige von ID3v1 und ID3v2 Metadaten
Rekursive Suche in CD-R/RW Discs nach Dateien und Verzeichnissen
Einfache Verwaltung via TV-Bildschirm Menü
Erstellung und verwalten von Playlisten
Import von Metadaten vom Internet
Import von Audio-CDs und Speicherung auf der integrierten Festplatte
Import/Export von Audio-Dateien und Albumgrafik via PC und Speicherung auf der integrierten Festplatte

Musik-Wiedergabe
Wiedergabe von Audio-CDs, CD-R und CD-RW Disc
Wiedergabe von MP3/VBR, WMA, FLAC, AAC Audio Dateien
Wiedergabe von Playlisten
Wiederholen von Titeln, Tracks oder Verzeichnissen
Zufällige Wiedergabe
Wiedergabe von kabelgebundenen Tonquellen an Line IN

Streaming-Server Connectivity+
UPnP-AV Audio Server
Audio-Streaming an bis zu 6 Media Receiver via LAN/WLAN
2 Festplatten mit je 160 GB mit Datensicherheit im RAID 1 Verbund (Spiegelung)

Partymodus
Wiedergabe eines Audio-Streams an mehrere Loewe Media-Receiver

FM-Radio
FM-Radio mit RDS Anzeige von Kabel oder terrestrisch
Streaming von FM-Radio in das Heimnetzwerk

DVB-Radio
DVB-Radio von kompatiblen Loewe TV-Geräten
Streaming von DVB-Radio in das Heimnetzwerk

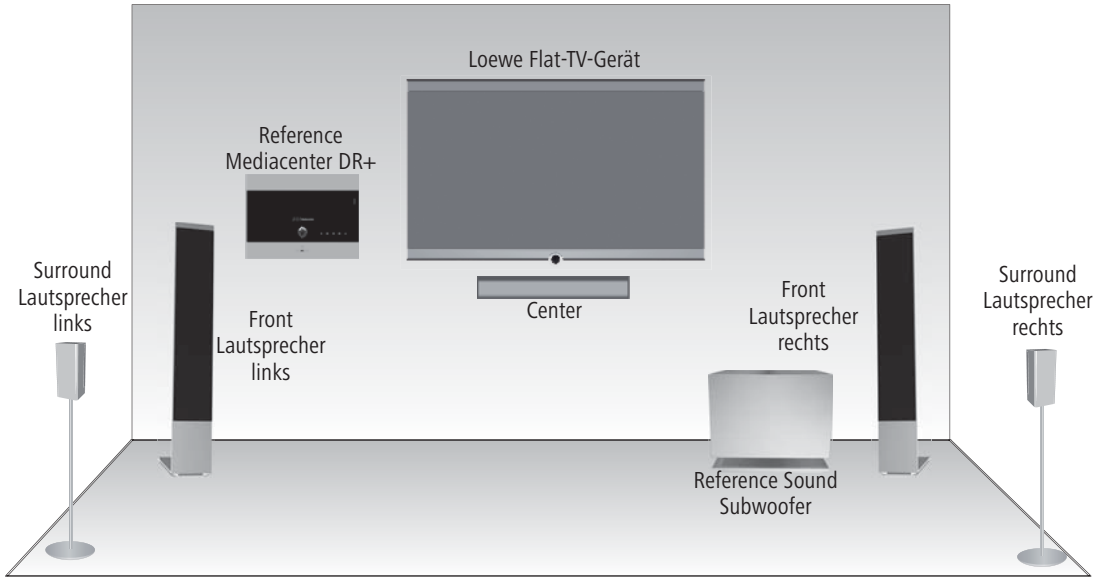
Internet-Radio
Unterstützung tausender Internet-Radiostationen via Internet-Radio
Unterstützung Internetradio Favoritenlisten - editierbar auch über Loewe Portal

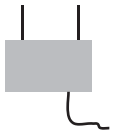
iPod-Unterstützung
iPod-Docking Station für iPod oder iPhone (Flugzeugmodus)
Komfortable Steuerung durch Fernbedienung Loewe Assist
Akku aufladen

Einsatz mit anderen Loewe Systemkomponenten
Anschluss von Loewe Flat-TV-Geräten via HDMI/CEC (ab Chassis L271x)
Anschluss von Loewe Audio-Komponenten via Audio-Link

Aufstellen

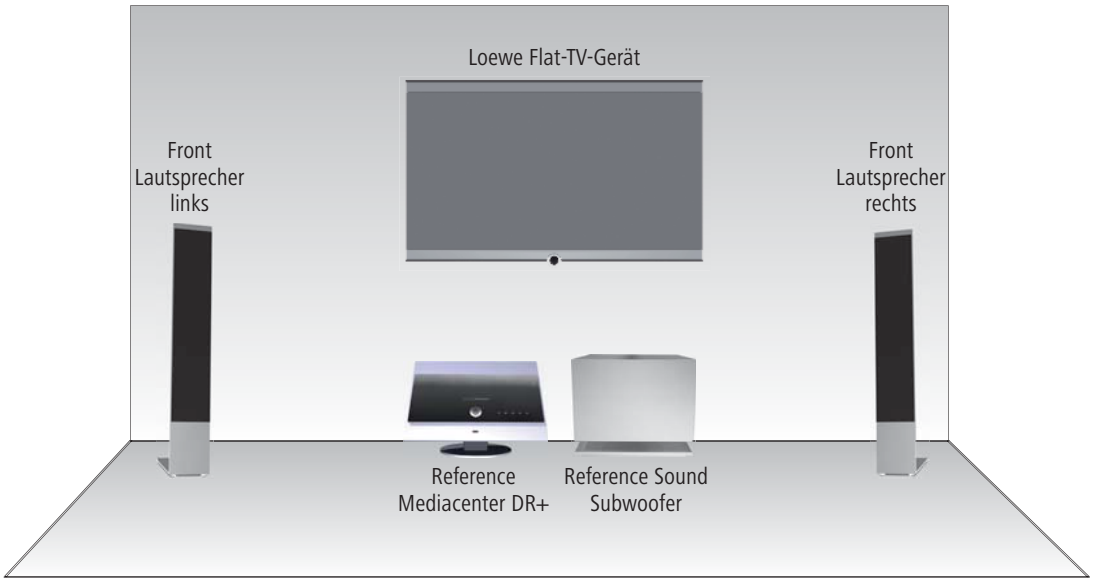
Vorschlag für Aufstell-Lösung: 5.1 Audio System





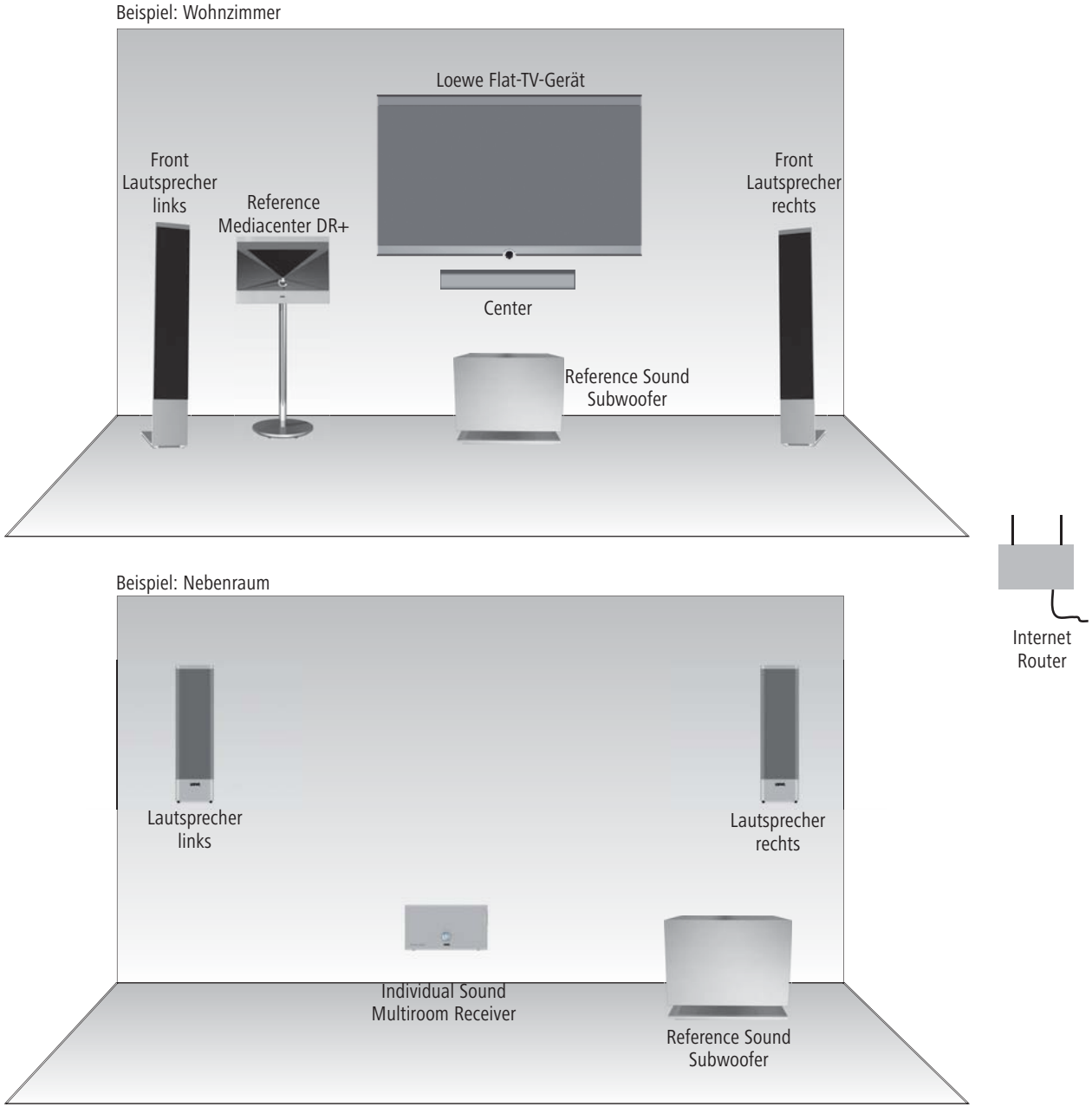
Internet
Router

Vorschlag für Aufstell-Lösung: Stereo Audio System



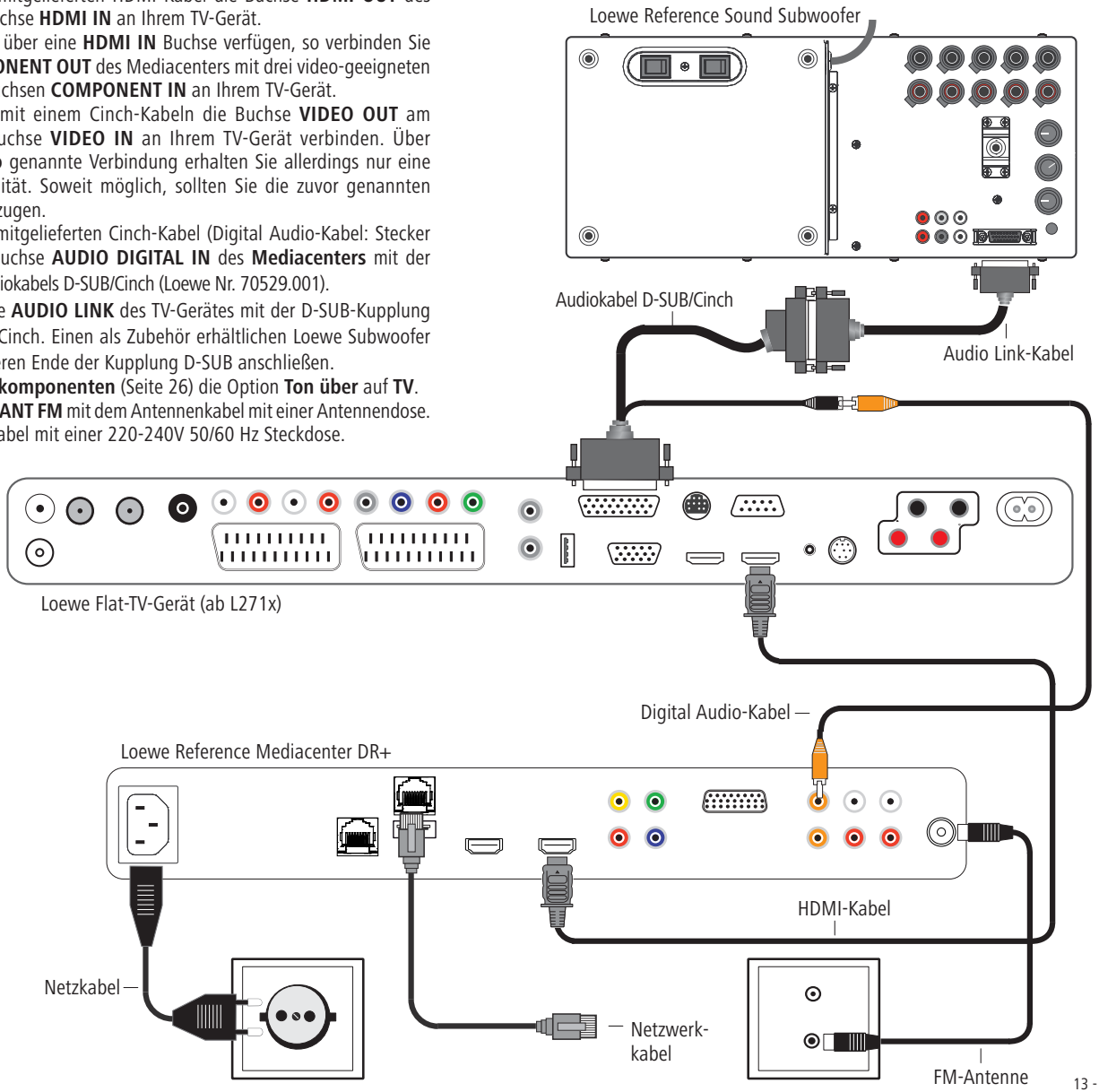
Aufstellen

Vorschlag für Aufstell-Lösung: Multiroom System



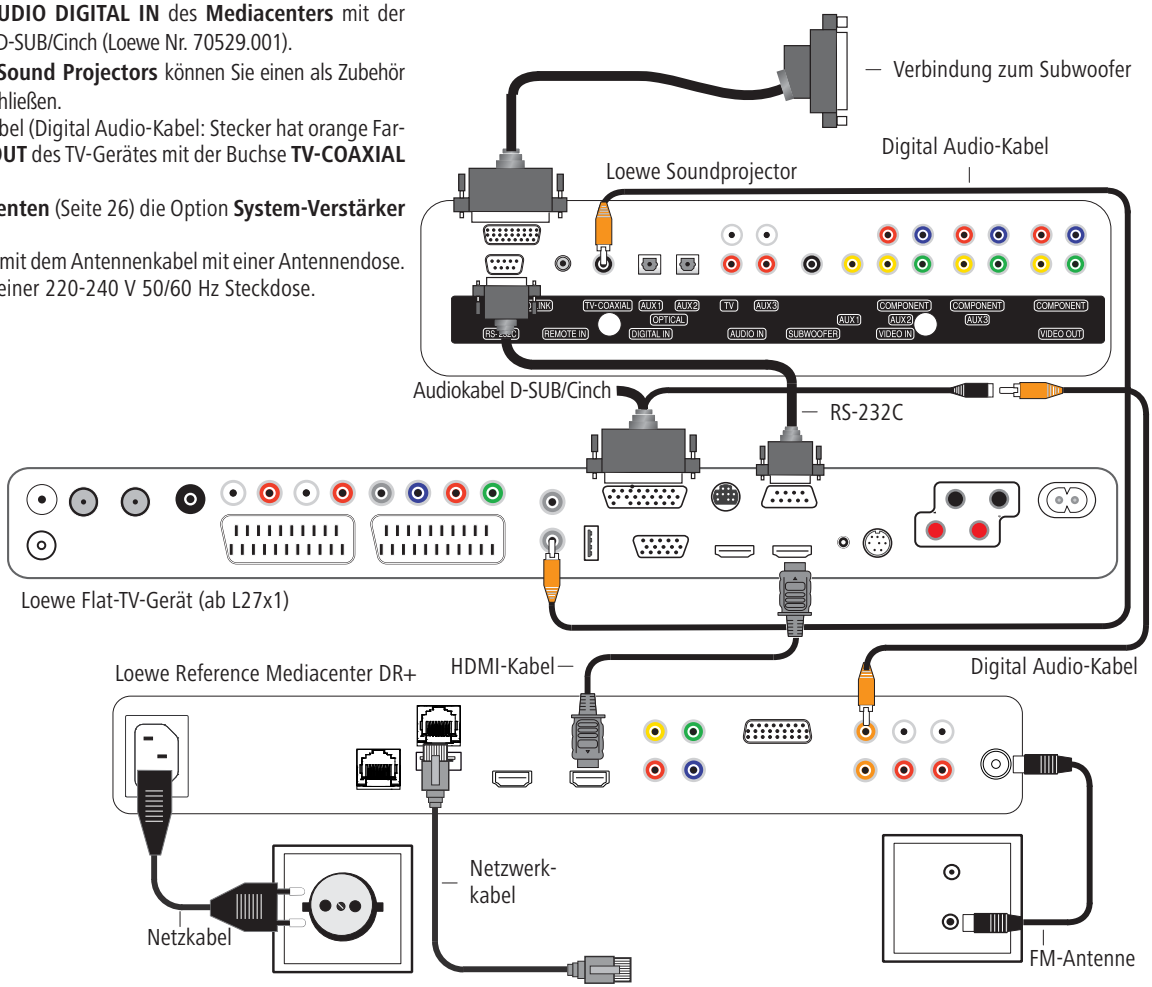
Mediacenter im TV-Systemverbund

Verbinden Sie mit dem mitgelieferten RJ-45 Netzwerkkabel das **Mediacenter** mit einem Netzwerkanschluss (z.B. Switch oder DSL-Router) mit einer Verbindung zum Internet.
Verbinden Sie mit dem mitgelieferten HDMI Kabel die Buchse **HDMI OUT** des Mediacenters mit der Buchse **HDMI IN** an Ihrem TV-Gerät.
Sollte Ihr TV-Gerät nicht über eine **HDMI IN** Buchse verfügen, so verbinden Sie die drei Buchsen **COMPONENT OUT** des Mediacenters mit drei video-geeigneten Cinch-Kabeln mit den Buchsen **COMPONENT IN** an Ihrem TV-Gerät.
Ansonsten können Sie mit einem Cinch-Kabeln die Buchse **VIDEO OUT** am Mediacenter mit der Buchse **VIDEO IN** an Ihrem TV-Gerät verbinden. Über diese **Composite Video** genannte Verbindung erhalten Sie allerdings nur eine eingeschränkte Bildqualität. Soweit möglich, sollten Sie die zuvor genannten Verbindungsarten bevorzugen.
Verbinden Sie mit dem mitgelieferten Cinch-Kabel (Digital Audio-Kabel: Stecker hat orange Farbe) die Buchse **AUDIO DIGITAL IN** des **Mediacenters** mit der Cinch-Kupplung des Audiokabels D-SUB/Cinch (Loewe Nr. 70529.001).
Verbinden Sie die Buchse **AUDIO LINK** des TV-Gerätes mit der D-SUB-Kupplung des Audiokabels D-SUB/Cinch. Einen als Zubehör erhältlichen Loewe Subwoofer können Sie an dem anderen Ende der Kupplung D-SUB anschließen.
Stellen Sie im Menü **Tonkomponenten** (Seite 26) die Option **Ton über** auf **TV**.
Verbinden Sie die Buchse **ANT FM** mit dem Antennenkabel mit einer Antennendose.
Verbinden Sie das Netzkabel mit einer 220-240V 50/60 Hz Steckdose.



Mediacenter mit Loewe Soundprojector und Loewe Flat-TV Gerät

Verbinden Sie mit dem mitgelieferten RJ-45 Netzwerkkabel das **Mediacenter** mit einem Netzwerkanschluss (z.B. Switch oder DSL-Router) mit einer Verbindung zum Internet.
Verbinden Sie mit dem mitgelieferten HDMI Kabel die Buchse **HDMI OUT** des Mediacenters mit der Buchse **HDMI IN** an Ihrem TV-Gerät.
Verbinden Sie mit dem mitgelieferten Audiokabel D-SUB/Cinch den D-SUB-Stecker mit der Buchse **AUDIO-LINK** des Loewe TV-Gerätes.
Verbinden Sie mit dem mitgelieferten Cinch-Kabel (Digital Audio-Kabel: Stecker hat orange Farbe) die Buchse **AUDIO DIGITAL IN** des **Mediacenters** mit der Cinch-Kupplung des Audiokabels D-SUB/Cinch (Loewe Nr. 70529.001).
An die Buchse **AUDIO LINK** des **Sound Projectors** können Sie einen als Zubehör erhältlichen Loewe Subwoofer anschließen.
Verbinden Sie mit einem Cinch-Kabel (Digital Audio-Kabel: Stecker hat orange Farbe) die Buchse **AUDIO DIGITAL OUT** des TV-Gerätes mit der Buchse **TV-COAXIAL** des **Sound Projectors**.
Stellen Sie im Menü **Tonkomponenten** (Seite 26) die Option **System-Verstärker** auf **TV**.
Verbinden Sie die Buchse **ANT FM** mit dem Antennenkabel mit einer Antennendose.
Verbinden Sie das Netzkabel mit einer 220-240 V 50/60 Hz Steckdose.



Mediacenter als Stand-Alone Lösung

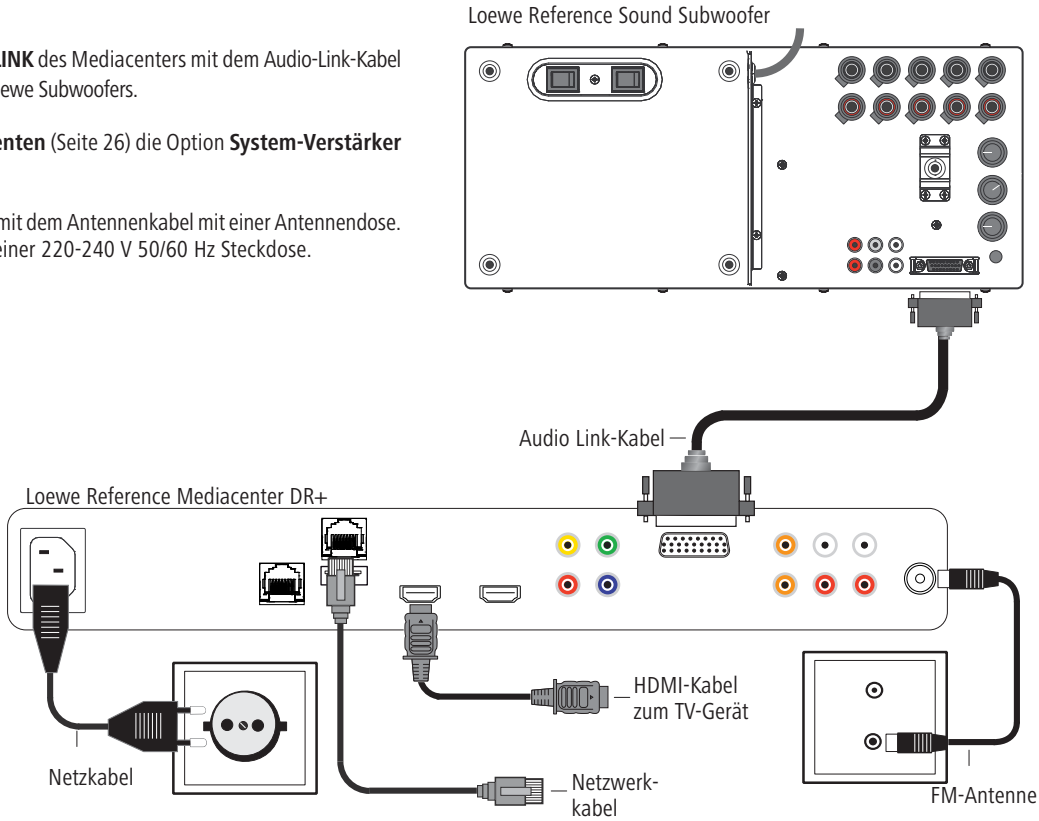
Verbinden Sie mit dem mitgelieferten RJ-45 Netzwerkkabel das **Mediacenter** mit einem Netzwerkanschluss (z.B. Switch oder DSL-Router) mit einer Verbindung zum Internet.

➠ Um Einstellungen vornehmen zu können (siehe ab Seite 18), ist es erforderlich das **Mediacenter** mit einem TV-Gerät zu verbinden (Seite 13) um die entsprechenden Menüs bedienen zu können. Dies ist auch für die Bedienung des **Mediacenters** empfehlenswert.

Verbinden Sie die Buchse **AUDIO-LINK** des Mediacenters mit dem Audio-Link-Kabel mit der Buchse **AUDIO-LINK** des Loewe Subwoofers.

Stellen Sie im Menü **Tonkomponenten** (Seite 26) die Option **System-Verstärker** auf **Mediacenter**.

Verbinden Sie die Buchse **ANT FM** mit dem Antennenkabel mit einer Antennendose. Verbinden Sie das Netzkabel mit einer 220-240 V 50/60 Hz Steckdose.



Inbetriebnahme der Fernbedienung

Zum Einsetzen oder Wechseln der Batterien drücken Sie auf die Stelle, wo der Pfeil eingeprägt ist. Schieben Sie den Batteriefachdeckel dabei nach unten und nehmen Sie ihn ab. Setzen Sie Batterien des Typs Alkali Mangan LR 03 (AAA) ein und achten Sie dabei auf die richtige Lage von + und –. Anschließend den Deckel von unten wieder aufschieben.

Einstellen der Fernbedienung Assist

Andere Geräte

Sie können mit der Fernbedienung **Assist** verschiedene Loewe Geräte bedienen. Die Gerätetasten **REC** - **BD** - **AUDIO** können dafür eingestellt werden.

BD ■ Gewünschte Gerätetaste und gleichzeitig Taste Stopp für 5 Sek. drücken, bis die zugehörige LED-Anzeige zweimal blinkt.

Dann den zweistelligen Geräte-Code aus der Tabelle eingeben:

Gerät	Code	Werkseinstellung
Loewe ViewVision 8106 H	10	
Loewe Viewvision, Centros 21x2	12	
Loewe ViewVision DR+ DVB-T	13	**REC**
Loewe Auro 2216 PS/8116 DT	14	
Loewe BluTechVision	15	
Loewe Soundprojector 1	17	
Loewe TV Radio digital	19	
Loewe Mediacenter	20	**AUDIO**
Loewe BluTechVision Interactive	21	**BD**
HDMI CEC Modus ✱✱	22	
Loewe AudioVision	24	
Loewe Soundprojector SL	25	
Rücksetzen auf Werkseinstellung	99	

Die zugehörige LED-Anzeige blinkt zweimal.

Tonfunktionen

Es kann eingestellt werden, auf welche Geräte die Tasten mit Tonfunktionen (**V+/-**, **Ton aus** und **Ton-Modus**) wirken.
Je nach dem welche Gerätekonfiguration Sie verwenden (Seite 13 - Seite 15), stellen Sie die Gerätetasten und Tonfunktionen der Fernbedienung **Assist** ein. Wenn Sie die Konfiguration im Systemverbund wie auf Seite 13 beschrieben verwenden, so übernimmt das Loewe TV-Gerät die Tonverarbeitung und die Tonfunktionen der Fernbedienung **Assist** müssen nicht geändert zu werden. Bei einer Konfiguration wie auf Seite 14 und Seite 15 beschrieben, ist die Umstellung der Tonfunktionen bei der Fernbedienung **Assist** wie nachfolgend beschrieben, erforderlich.

TV 4 ghi Gerätetaste **TV** und gleichzeitig Taste mit dem einstelligen Funktions-Code aus der Liste für 5 Sek. drücken, bis die LED-Anzeige zweimal blinkt.

Funktion	Code	Anschlussbild
Loewe AudioVision	3	
Loewe Mediacenter	4	Seite 15
Loewe TV ✱	5	Seite 13/Seite 14
Loewe Soundprojector	6	

✱ Werkseinstellung

✱✱ Ab Chassis L271x, Software ≥ V9.16

Loewe Geräte bedienen

Die Fernbedienung für ein Loewe TV-Gerät nutzen

TV **TV**-Taste drücken, die LED-Anzeige darüber leuchtet ca. 5 Sek.

Die Fernbedienung für einen Loewe Recorder nutzen

REC **REC**-Taste drücken, die LED-Anzeige darüber leuchtet ca. 5 Sek.

Die Fernbedienung für BluTechVision Interactive nutzen

BD **BD**-Taste drücken, die LED-Anzeige darüber leuchtet ca. 5 Sek.

Die Fernbedienung für Mediacenter nutzen

AUDIO **AUDIO**-Taste drücken, die LED-Anzeige darüber leuchtet ca. 5 Sek.

Bei jedem Tastendruck leuchtet zur Kontrolle die LED-Anzeige der ausgewählten Betriebsart (**TV** – **REC** – **BD** – **AUDIO**).
Die Bedienung der einzelnen Geräte entnehmen Sie bitte der jeweiligen Bedienungsanleitung.

An das Stromnetz anschließen

Stellen Sie die erforderlichen Kabelverbindungen wie im Abschnitt „Anschließen" (Seite 13) beschrieben, her. Zuerst den kleineren drei-poligen Stecker des Netzkabels in die Buchse für das Netzkabel (Seite 7) hinten am Player, danach großen Netzstecker in eine Netzsteckdose 220-240V/50-60 Hz stecken.

Ein-/Ausschalten

➠ Bitte schalten Sie Ihr Mediacenter nach dem ersten Boot-Vorgang (kann einige Zeit in Anspruch nehmen) ZUKÜNFTIG NUR durch kurzes Drücken der Taste Ein/Aus auf der Fernbedienung Assist ein oder aus. Ihr Mediacenter bleibt dadurch schneller betriebsbereit.

Schalten Sie das **Mediacenter** mit dem **Netzschalter** ein (Seite 7).

AUDIO

Stellen Sie die Fernbedienung für **Mediacenter**-Betrieb ein, indem Sie die Taste **AUDIO** kurz drücken.

Ihr **Mediacenter** schaltet sich ein. Falls Sie ein Loewe TV-Gerät (ab L271x) über HDMI angeschlossen haben, wird auch dieses eingeschaltet. Andernfalls schalten Sie Ihr TV-Gerät ein und stellen den jeweiligen AV-Programmplatz ein.

Um das Gerät auszuschalten, drücken Sie den Ein-/Ausschaltknopf an Ihrem **Mediacenter** (Seite 6) oder auf der Fernbedienung **Assist** (Seite 3) erneut.

➠ Um Datenverluste zu vermeiden, warten Sie mit dem Ausschalten, bis alle Schreibvorgänge (z.B. Einlesen von USB-Speicher oder iPod, CD-Import) auf die Festplatten beendet sind.

Während das **Mediacenter** startet, blinkt die rote **LED Anzeige** (Seite 6).

Sobald das **Mediacenter** betriebsbereit ist, leuchtet die grüne **LED Anzeige** dauerhaft.

➠ Sofern verfügbar, wird für das Mediacenter nach erfolgter **Produktregistrierung** (auf dieser Seite) und Einrichtung des Internet-Netzwerkzugangs (ab Seite 19) eine Software Aktualisierung nach Bestätigung automatisch eingespielt (Seite 31).

➠ Schalten Sie Ihr **Mediacenter** bei längerer Abwesenheit zunächst durch langes Drücken der **Taste Ein/Aus** ab und dann mit dem **Netzschalter** aus oder ziehen Sie den Netzstecker. Damit sparen Sie Energie und schonen die Umwelt.

Digital Link HD (HDMI CEC)

Mit Digital Link HD geben Loewe TV-Geräte (ab Chassis L271x) die Signale der Fernbedienung über die HDMI-Verbindung vom Loewe TV-Gerät an kompatible Zusatzgeräte, wie z.B. **Mediacenter** weiter. Digital Link HD ist dann sinnvoll, wenn Sie **Mediacenter** verdeckt aufstellen wollen und die komplette Gerätesteuerung via Loewe TV-Gerät erfolgen soll.

Stellen Sie zunächst die HDMI CEC Funktion für die Fernbedienung **Assist** wie auf Seite 16 beschrieben mit dem Code 22 auf der gewünschten Gerätetaste (z.B. AUDIO) ein.

Nehmen Sie dann die Zuordnung der Digital Link HD Funktion zur verwendeten HDMI-Schnittstelle des TV-Gerätes vor, indem Sie die oben eingestellte Taste (z.B. AUDIO) 5 Sek. drücken.

Es erscheint ein Auswahlmenü.

Hinweis
Hier wählen Sie das Gerät aus, auf dessen Bedienung Sie Ihre Fernbedienung mit der Taste AUDIO umstellen können. Nach Bestätigung der Wahl mit OK werden zukünftig nach Drücken dieser Taste alle Fernbedienbefehle über das TV-Gerät an das ausgewählte Gerät weitergeleitet.
HDMI-Gerät auswählen für Taste AUDIO
Mediacenter
kein Gerät
OK übernehmen
END

▲ ▼ Gewünschtes Gerät (z.B. **Mediacenter**) auswählen.

OK bestätigen.

Nun werden die Signale der Fernbedienung **Assist** vom Loewe-TV-Gerät an das **Mediacenter** weitergeleitet, sofern die betreffende Gerätetaste (z.B. BD) vorher betätigt wurde.

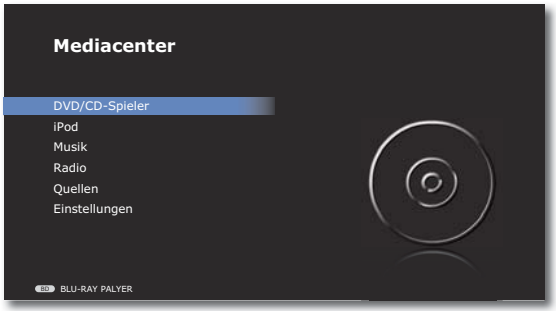
➠ Gegebenenfalls ist ein Softwareupdate für Ihr Loewe TV-Gerät erforderlich. Bitte wenden Sie sich an Ihren Fachhändler.

Produktregistrierung

Bei der Inbetriebnahme muss das **Mediacenter** einmalig registriert werden, um alle integrierten Dienste nutzen zu können.
Gemäß § 33 des Bundesdatenschutzgesetzes (BDSG) machen wir darauf aufmerksam, dass die Gerätenummer sowie der jeweilige Softwarestand mittels einer EDV- Anlage verarbeitet und gespeichert werden. Die Daten gewährleisten, dass wir Ihnen immer den optimalen Service im Reparaturfall bieten können. Alle Daten werden vertraulich behandelt und nicht an Dritte weitergegeben.

Hauptmenü

Das Menü des **Mediacenters** wird auf dem Bildschirm des angeschlossenen TV-Gerätes dargestellt. Hier können Sie die verschiedenen Funktionen des **Mediacenters** bedienen sowie die erforderlichen Einstellungen vornehmen.



Navigation im Menü

In dieser Bedienungsanleitung werden die Pfeiltasten der Fernbedienung Assist wie folgt dargestellt:

OK — Die Pfeile entsprechen im Text: „▲ ▼ ◀ ▶“.
Die OK-Taste der Fernbedienung wird im Text als **OK** dargestellt.

ASSIST — Hauptmenü aufrufen.

▲ ▼ ▶ gewünschte Option auswählen.

◀ Im Menü zurück.

END — Im Menü zurück.

OK bestätigen.

BD — Drücken Sie die Taste **BD** um einen am Loewe TV-Gerät angeschlossen Player **BluTechVision Interactive** zu bedienen.

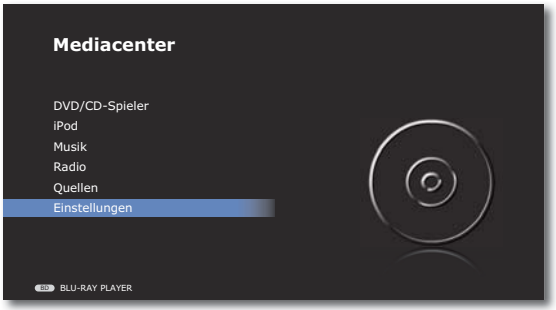
Menü Einstellungen

Stellen Sie Ihr **Mediacenter** individuell auf Ihre Bedürfnisse und Konfiguration ein.

OK — ▲ ▼ Option **Einstellungen** auswählen.

OK bestätigen.

Menü Einstellungen aus anderen Menüs direkt aufrufen.



➠ Stellen Sie ggf. die TV-Bildschirmauflösung wie auf Seite 28 beschrieben ein, um eine bessere Bildschirmdarstellung zu erhalten.

Menüsprache

Ihr **Mediacenter** versucht die korrekte Menüsprache über die HDMI-CEC-Verbindung automatisch auf die gleiche Sprache, wie die des Loewe TV-Gerätes (ab L271x) einzustellen. Sie können die gewünschte Menüsprache auch manuell einstellen.

ASSIST — Hauptmenü aufrufen.

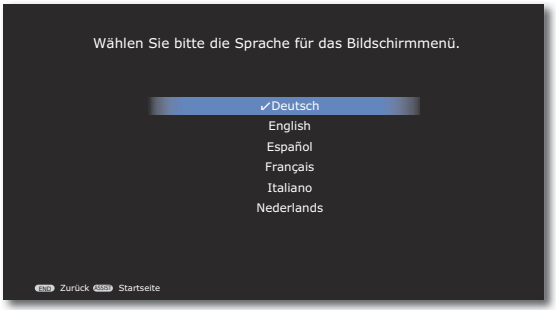
OK — ▲ ▼ Option **Einstellungen** auswählen.

OK bestätigen.

▲ ▼ Option **Sprache** auswählen. **OK** bestätigen.

▲ ▼ Option **Bildschirmmenü** auswählen. **OK** bestätigen.

▲ ▼ Gewünschte Sprache auswählen. **OK** bestätigen.



ASSIST — Hauptmenü aufrufen.

Netzwerk

Je nach dem, ob Ihr **Mediacenter** drahtgebunden (Ethernet, Powerline) oder drahtlos (WLAN) mit Ihrem Heimnetzwerk verbunden ist, müssen verschiedene Einstellungen vorgenommen werden.

➠ Loewe empfiehlt ein drahtgebundenes Netzwerk (Ethernet, Powerline) zu verwenden, um eine hohe Stabilität und Qualität der Datenverbindung zu gewährleisten. Verwenden Sie eine drahtlose Verbindung nur, wenn keine andere Möglichkeit besteht. Drahtlose Verbindungen können prinzipbedingt durch externe Einflüsse (z.B. Mikrowellengeräte) gestört werden und bieten meist eine geringere Datenübertragungsrate.

Drahtgebundenes Netzwerk

Hier nehmen Sie die Einstellungen für das ausgewählte Netzwerk vor.

ASSIST

OK

Hauptmenü aufrufen.

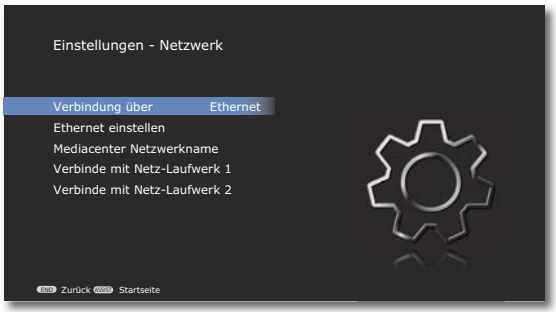
▲ ▼ Option **Einstellungen** auswählen.

OK bestätigen.

▲ ▼ Option **Netzwerk** auswählen.

OK bestätigen.

▲ ▼ Option **Verbindung über** auswählen.



OK mehrfach drücken um die Option **Ethernet** einzustellen.

IP-Adresstyp DHCP

Sofern ein DHCP-Server in ihrem Heimnetzwerk vorhanden ist (z.B. ein DSL-Router), verwenden Sie diese Einstellung, da alle Netzwerkparameter automatisch eingestellt werden.

OK

➠ Menü wie unter „Drahtgebundenes Netzwerk“ aufrufen.

▲ ▼ Option **Ethernet einstellen** auswählen.

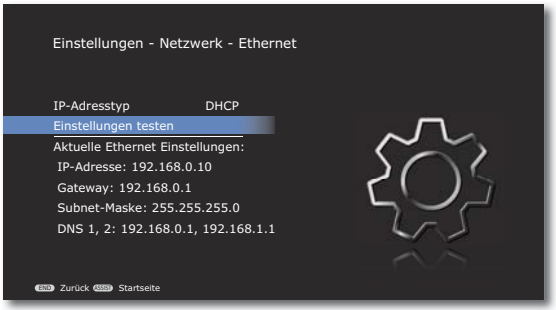
OK bestätigen.

▲ ▼ Option **IP-Adresstyp** auswählen.

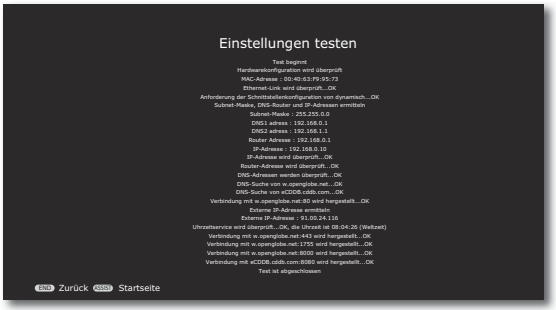
▶ mehrfach drücken um die Option **DHCP** einzustellen.

▼ ▲ Option **Einstellungen testen** auswählen.

OK bestätigen.



Es wird nun ein automatischer Testdurchlauf gestartet, bei dem alle für den einwandfreien Betrieb des Mediacenters relevanten Einstellungen getestet werden. Bei Durchführung des Tests wird am Bildschirm ein Protokoll ausgegeben.



Wenn alle Tests beendet sind und mit Status OK angezeigt werden, ist die Netzwerkeinstellung erfolgreich beendet.

ASSIST

Hauptmenü aufrufen.

Inbetriebnahme

IP-Adresstyp Manuell

Die Netzwerkparameter können (z.B. wenn kein DHCP Server in ihrem Heimnetzwerk vorhanden ist) manuell fest eingestellt werden.

➠ Menü wie unter „Drahtgebundenes Netzwerk“ aufrufen.

▲ ▼ Option **Ethernet einstellen** auswählen.

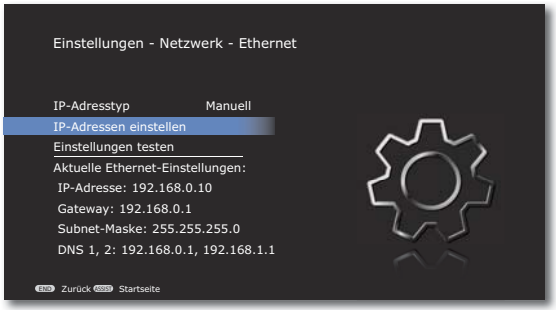
OK bestätigen.

▲ ▼ Option **IP-Adresstyp** auswählen.

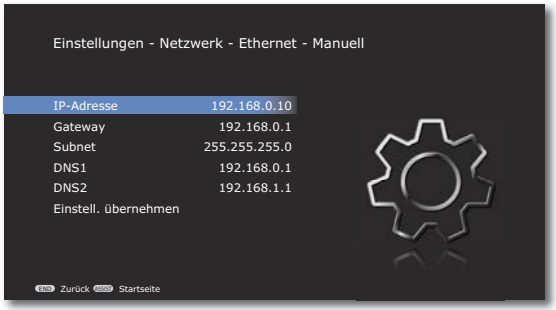
▶ mehrfach drücken um die Option **Manuell** einzustellen.

▼ ▲ Option **IP-Adressen einstellen** auswählen.

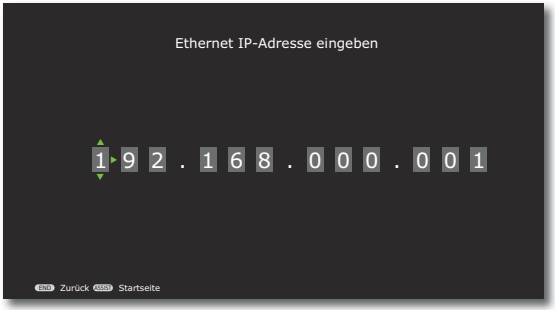
OK bestätigen.



▼ ▲ Gewünschte Option, z.B. **IP-Adresse** auswählen.



OK bestätigen.



▼ ▲ Ziffer auswählen.

◀ ▶ Stelle auswählen.

OK bestätigen.

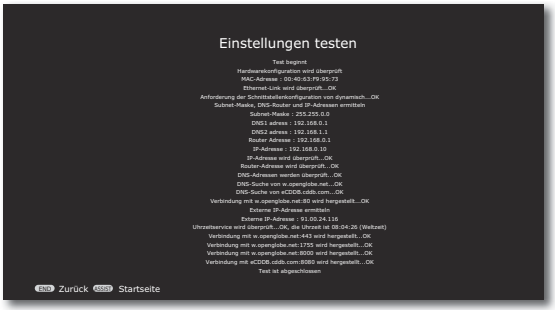
Wenn Sie alle Netzwerkparameter korrekt eingestellt haben:

END Im Menü zurück.

▼ ▲ Option **Einstellungen testen** auswählen.

OK bestätigen.

Es wird nun ein automatischer Testdurchlauf gestartet, bei dem alle für den einwandfreien Betrieb des Mediacenters relevanten Einstellungen getestet werden. Bei Durchführung des Tests wird am Bildschirm ein Protokoll ausgegeben.



Wenn alle Tests beendet sind und mit Status OK angezeigt werden, ist die Netzwerkeinstellung erfolgreich beendet.

▼ ▲ Protokoll ab-/aufwärts blättern.

ASSIST Hauptmenü aufrufen.

Drahtloses Netzwerk

Hier nehmen Sie die Einstellungen für das ausgewählte Netzwerk vor.

Hauptmenü aufrufen.

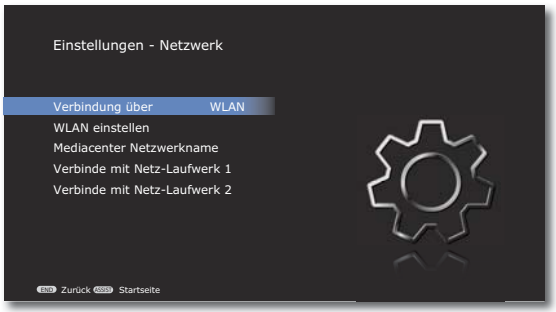
▲ ▼ Option **Einstellungen** auswählen.

OK bestätigen.

▲ ▼ Option **Netzwerk** auswählen.

OK bestätigen.

▲ ▼ Option **Verbindung über** auswählen.



OK mehrfach drücken um die Option **WLAN** einzustellen.

▼ ▲ Option **WLAN einstellen** auswählen.

OK bestätigen.

▼ ▲ Option **Netzwerk auswählen**.

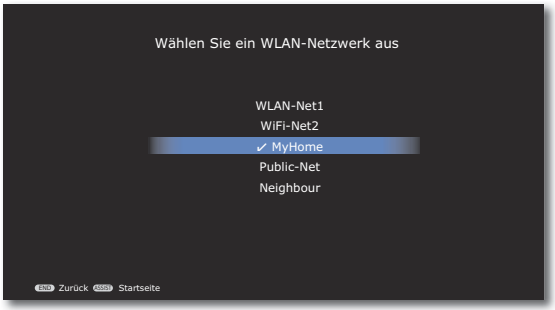
OK bestätigen.

▼ ▲ Option **WLAN-Netzwerk auswählen**.

OK bestätigen.

Es werden die verfügbaren drahtlosen Netzwerke in der Umgebung abgesucht und in einer Liste zur Auswahl angezeigt.

➠ Die Verschlüsselung nach dem Standard WEP gilt nicht mehr als sicher. Wenn möglich, verwenden Sie die Standards WPA bzw. WPA2. Die zugehörigen Einstellungen nehmen Sie bitte in Ihrem WLAN-Router vor.



▼ ▲ Gewünschtes drahtloses Netzwerk auswählen.

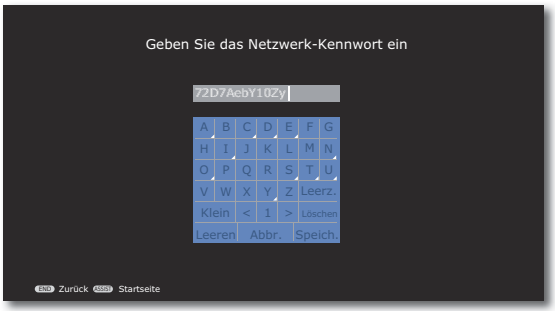
OK bestätigen.

➠ Falls ihr drahtloses Netzwerk über eine Verschlüsselung verfügt, ist es erforderlich, das WLAN-Kennwort einzugeben, das den Zugriff auf das Netzwerk erlaubt.

➠ Das WLAN-Kennwort muss mindestens 8 Zeichen und maximal 64 Zeichen lang sein. Umlaute werden nicht unterstützt.

➠ Wenden Sie sich im Falle eines unbekannten WLAN-Kennwortes an Ihren Netzwerk-Administrator.

Geben Sie die Zahlen und Buchstaben des Netzwerk-Kennwortes über das Menü (wie unter „Mediacenter Netzwerkname“ auf Seite 22 beschrieben) ein.


Geben Sie das Netzwerk-Kennwort ein
72D7AebY10Zy
A B C D E F G
H I J K L M N
O P Q R S T U
V W X Y Z Leerz.
Klein < 1 > Löschen
Leeren Abbr. Speich.
END Zurück ASSIST Startseite

Mediacenter Netzwerkname

Ihr Mediacenter meldet sich als Server in Ihrem Heimnetzwerk mit dem Namen **Mediacenter** an. Alternative können Sie einen Namen Ihrer Wahl eingeben. Dieser darf aus bis zu 15 Buchstaben (keine Sonderzeichen oder Leerzeichen) bestehen.

ASSIST — Hauptmenü aufrufen.

OK — ▲ ▼ Option **Einstellungen** auswählen.

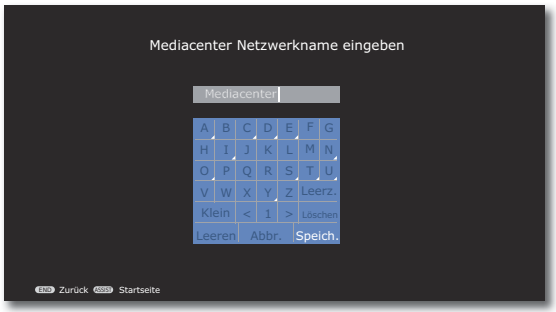
OK bestätigen.

▲ ▼ Option **Netzwerk** auswählen.

OK bestätigen.

▲ ▼ Option **Mediacenter Netzwerkname** auswählen.

OK bestätigen.


Mediacenter Netzwerkname eingeben
Mediacenter
A B C D E F G
H I J K L M N
O P Q R S T U
V W X Y Z Leerz.
Klein < 1 > Löschen
Leeren Abbr. Speich.
Zurück Startseite

OK — ▲ ▼ ◀ ▶ Buchstaben / Ziffern / Funktion auswählen.

OK bestätigen.

Groß Buchstaben in Großschreibung
Klein Buchstaben in Kleinschreibung / Sonderzeichen
Andere Sonderzeichen
◀◀ / ▶▶ länderspezifische Sonderzeichen
Leerz. Leerzeichen
</> Ziffer 0-9 auswählen
Löschen ein Zeichen links von Schreibmarke löschen
Leeren Eingabefeld komplett löschen
Abbr. Menü ohne Speichern beenden
Speichern Eingabe speichern und Menü beenden

Netz-Laufwerke

Sie können mit dem **Mediacenter** auf bis zu zwei CIFS/SMB Netz-Laufwerke in Ihrem Heimnetzwerk zugreifen. Medien, die in diesen Verzeichnissen (z.B. NAS-Festplatten) gespeichert sind, können lokal am **Mediacenter** wiedergegeben oder zu **Multiroom-Receivern** bzw. Streaming clients in Ihrem Heimnetzwerk übertragen (gestreamt) werden.

➠ Zur Eingabe des Netzwerkpfades geben Sie entweder den „Namen" des Laufwerkes mit mindestens einem freigegebenen Ordner ein. Läßt sich das Netzlaufwerk nicht mit diesem Namen ansprechen, verwenden Sie bitte die IP-Adresse des Netz-Laufwerks.

ASSIST — Hauptmenü aufrufen.

OK — ▲ ▼ Option **Einstellungen** auswählen.

OK bestätigen.

▲ ▼ Option **Netzwerk** auswählen.

OK bestätigen.

▲ ▼ Option **Verbinde mit Netzlaufwerk 1/2** auswählen.

OK bestätigen.

Geben Sie den vollständigen Neztwerkpfad in dem Texteingabe-Menü (wie unter „Mediacenter Netzwerkname" auf dieser Seite beschrieben) ein.

Beispiel: //Diskstation/music

➠ Nach dem die Verbindung erfolgreich hergestellt wurde, wird das Medium automatisch „indiziert", um später komfortabel und schnell Musik zu finden. Dieser Vorgang kann je nach Größe der Musiksammlung längere Zeit in Anspruch nehmen.

Reduzierter Standby-Betrieb

Über die Funktion Reduzierter Standby-Betrieb können Sie am meisten Energie sparen (siehe Seite 57). Das Einschalten dauert dann jedoch etwas länger.

Hauptmenü aufrufen.

▲ ▼ Option **Einstellungen** auswählen.

OK bestätigen.

▲ ▼ Option **Reduzierter Standby-Betrieb** auswählen.

OK bestätigen.

▲ ▼ Option **Reduzierter Standby-Betrieb** auswählen.

OK bestätigen.

➠ Ein über HDMI angeschlossenes Loewe TV-Gerät kann ein **Mediacenter** im „Reduzierten Standby-Betrieb" nicht automatisch einschalten.

Standby Timer

Mit dem Standby-Timer können Sie einstellen, dass sich das Mediacenter nach einer von Ihnen eingestellten Zeit ohne Benutzeraktion automatisch ausschaltet.

Hauptmenü aufrufen.

▲ ▼ Option **Einstellungen** auswählen.

OK bestätigen.

▲ ▼ Option **Allgemeines** auswählen.

OK bestätigen.

▲ ▼ Option **Standby Timer** auswählen.

OK bestätigen.

▲ ▼ Option **1 - 60 Minuten / niemals** auswählen.

OK bestätigen.

Bildschirmschoner

Eine Bildschirmschoner-Animation kann eingestellt werden.

Hauptmenü aufrufen.

▲ ▼ Option **Einstellungen** auswählen.

OK bestätigen.

▲ ▼ Option **Allgemeines** auswählen.

OK bestätigen.

▲ ▼ Option **Bildschirmschoner** auswählen.

OK bestätigen.

▲ ▼ Option **1 - 60 Minuten / nie** auswählen.

OK bestätigen.

Automatische Rückkehr zur Wiedergabe

Die Zeit bis das Menü „Aktuelle Wiedergabe" angezeigt wird, kann eingestellt werden.

Hauptmenü aufrufen.

▲ ▼ Option **Einstellungen** auswählen.

OK bestätigen.

▲ ▼ Option **Allgemeines** auswählen.

OK bestätigen.

▲ ▼ Option **Autom. Rückkehr zur Wiedergabe** auswählen.

OK bestätigen.

▲ ▼ Option **5 - 60 Sekunden / nie** auswählen.

OK bestätigen.

Zeitzone

Die Zeitzone in der das **Mediacenter** betrieben wird, kann eingestellt werden.

Hauptmenü aufrufen.

▲ ▼ Option **Einstellungen** auswählen.

OK bestätigen.

▲ ▼ Option **Allgemeines** auswählen.

OK bestätigen.

▲ ▼ Option **Zeitzone** auswählen.

OK bestätigen.

▲ ▼ Option **Weltzeit -12:00** ... **+11:00** auswählen.

Beispiel für Mitteleuropa: +1:00 (Normalzeit)

Beispiel für Mitteleuropa: +2:00 (Sommerzeit)

OK bestätigen.

Datenschutzrichtlinien

Hier sind wichtige Hinweise zum Datenschutz abrufbar.

Hauptmenü aufrufen.

▲ ▼ Option **Einstellungen** auswählen.

OK bestätigen.

▲ ▼ Option **Allgemeines** auswählen.

OK bestätigen.

▲ ▼ Option **Datenschutzrichtlinien** auswählen.

OK bestätigen.

Film-Audio

Sie können das Tonformat für die digitale Audioausgabe bei DVD-Betrieb einstellen.

ASSIST

Hauptmenü aufrufen.

▲ ▼ Option **Einstellungen** auswählen.

OK bestätigen.

▲ ▼ Option **Audio** auswählen.

OK bestätigen.

▲ ▼ Option **Film** auswählen.

OK bestätigen.

▲ ▼ Gewünschte Option auswählen.

5.1 Channel Surround Ausgabe von 5.1 Kanal Surround Sound. Verwenden Sie diese Option, wenn Sie eine 5.1 Audio Anlage (Heimkino) betreiben.

Zweikanalstereo-Downmix Ausgabe von Zweikanal-Stereo-Ton. 5.1 Sourround Sound wird vom **Mediacenter** in Stereoton umgewandelt.

OK bestätigen.

Hörmodus

Sie können die Anzahl der an Ihrem **Mediacenter** angeschlossenen Lautsprecher eingeben. Verwenden Sie diese Option, wenn Sie das **Mediacenter** als Stand-Alone Lösung (Seite 15) betreiben.

ASSIST

Hauptmenü aufrufen.

▲ ▼ Option **Einstellungen** auswählen.

OK bestätigen.

▲ ▼ Option **Audio** auswählen.

OK bestätigen.

▲ ▼ Option **Hörmodus** auswählen.

OK bestätigen.

▲ ▼ Option **optimal** / **1 - 5 Lautsprecher** auswählen.

OK bestätigen.

Dolby Pro Logic II-Modus

Sie können das Tonformat für das analoge Stereo-Audiosignal im Dolby-Pro Logic II-Modus für Surround-Wiedergabe einstellen. Verwenden Sie diese Option, wenn Sie das **Mediacenter** als Stand-Alone Lösung (Seite 15) betreiben.

ASSIST

Hauptmenü aufrufen.

▲ ▼ Option **Einstellungen** auswählen.

OK bestätigen.

▲ ▼ Option **Audio** auswählen.

OK bestätigen.

▲ ▼ Option **Dolby Pro Logic II Modus** auswählen.

OK bestätigen.

▲ ▼ Gewünschte Option auswählen.

Film Für Film-Tonwiedergabe optimierte Anpassung mit Betonung des Center-Kanals

Musik Für Musikwiedergabe optimierte Anpassung mit Betonung der äußeren Kanäle. Im Untermenü **Anpassen** können Sie eine individuelle Einstellung der Pegel und Basisbreite der Kanäle vornehmen

Matrix Gleichmäßige Tonwiedergabe auf allen Kanälen.

OK bestätigen.

Tonanpassung

Sie können für die Tonwiedergabe aus verschiedenen Klang-Einstellungen auswählen oder eigene Einstellungen verwenden. Verwenden Sie diese Option, wenn Sie das **Mediacenter** als Stand-Alone Lösung (Seite 15) betreiben.

ASSIST

Hauptmenü aufrufen.

▲ ▼ Option **Einstellungen** auswählen.

OK bestätigen.

▲ ▼ Option **Audio** auswählen.

OK bestätigen.

▲ ▼ Option **Tonanpassung** auswählen.

OK bestätigen.

▲ ▼ Gewünschte Option auswählen.

Aus Es erfolgt keine besondere Klang-Einstellung

Sprache Die Tonwiedergabe ist für Sprache optimiert

Klassik Die Tonwiedergabe ist für Klassische Musik optimiert

Pop Die Tonwiedergabe ist für Popmusik optimiert

Pers. Musikklang / **Pers. Filmklang** Sie können zwei eigene Klang-Einstellungen vornehmen und eine aktiv auswählen

OK bestätigen.

◀◀ ▶▶ Bässe und Höhen einstellen

Loudness

Sie können eine gehörrichtige Anhebung hoher und tiefer Töne in Abhängigkeit von der Lautstärke einstellen. Stellen Sie diese Option auf **An**, wenn Sie das **Mediacenter** als Stand-Alone Lösung (Seite 15) betreiben.

ASSIST — Hauptmenü aufrufen.

OK — ▲ ▼ Option **Einstellungen** auswählen.

OK bestätigen.

▲ ▼ Option **Audio** auswählen.

OK bestätigen.

▲ ▼ Option **Loudness** auswählen.

◀◀ ▶▶ Option **An** / **Aus** wählen.

Maximale Lautstärke

Sie können die maximal einstellbare Lautstärke festlegen. Verwenden Sie diese Option, wenn Sie das **Mediacenter** als Stand-Alone Lösung (Seite 15) betreiben.

ASSIST — Hauptmenü aufrufen.

OK — ▲ ▼ Option **Einstellungen** auswählen.

OK bestätigen.

▲ ▼ Option **Audio** auswählen.

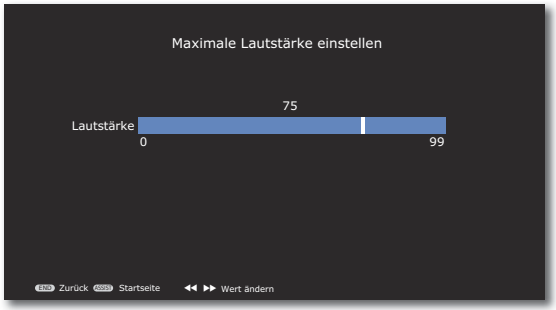
OK bestätigen.

▲ ▼ Option **Maximale Lautstärke** auswählen.

OK bestätigen.

◀◀ ▶▶ Gewünschte **maximale Lautstärke** einstellen.

END — Im Menü zurück.



Einschaltlautstärke

Sie können die Lautstärke vorgeben, die nach dem Einschalten des **Mediacenters** eingestellt ist. Verwenden Sie diese Option, wenn Sie das **Mediacenter** als Stand-Alone Lösung (Seite 15) betreiben.

ASSIST — Hauptmenü aufrufen.

OK — ▲ ▼ Option **Einstellungen** auswählen.

OK bestätigen.

▲ ▼ Option **Audio** auswählen.

OK bestätigen.

▲ ▼ Option **Einschaltlautstärke** auswählen.

OK bestätigen.

◀◀ ▶▶ Gewünschte Lautstärke einstellen.

END — Im Menü zurück.

Nachtmodus

Mit dieser Einstellung können Sie die Dynamik (das heißt, den Unterschied zwischen den lautesten und den leisesten Tönen) begrenzen. Auf diese Weise können Sie einen Film auch mit geringeren Lautstärkeunterschieden wiedergeben.

ASSIST — Hauptmenü aufrufen.

OK — ▲ ▼ Option **Einstellungen** auswählen.

OK bestätigen.

▲ ▼ Option **Audio** auswählen.

OK bestätigen.

▲ ▼ Option **Nachtmodus** auswählen.

◀◀ ▶▶ Option **An** / **Aus** wählen.

END — Im Menü zurück.

Tonkomponenten

In diesem Menü können Sie Ihr Audio-System konfigurieren.

ASSIST Hauptmenü aufrufen.

OK ▲ ▼ Option **Einstellungen** auswählen.

OK bestätigen.

▲ ▼ Option **Audio** auswählen.

OK bestätigen.

▲ ▼ Option **Tonkomponenten** auswählen.

OK bestätigen.

System-Verstärker

Je nachdem, ob Sie das **Mediacenter** im Systemverbund mit einen Loewe TV-Gerät (Seite 13 und Seite 14) oder als Stand-Alone Lösung (Seite 15) betreiben, stellen Sie mit dieser Option ein, über welches System die Tonsignale verarbeitet werden.

➠ Menü wie unter „Tonkomponenten“ aufrufen.

▲ ▼ Option **System-Verstärker** auswählen.

▶ Gewünschte Option auswählen.

TV Die Tonsignale werden vom Loewe TV-Gerät verarbeitet. Nehmen Sie die Toneinstellungen im TV-Gerät vor.

Mediacenter Die Tonsignale werden vom **Mediacenter** verarbeitet. Es gelten die Ton-Einstellungen im Menü **Einstellungen** - **Audio**.

➠ Loewe empfiehlt das Loewe TV-Gerät (ab Chassis L271x) als System-Verstärker auszuwählen. Bei Verbindung mit dem **Mediacenter** via HDMI-Schnittstelle ist die Bedienung einfacher, da die kompatiblen Geräte automatisch ein/aus-geschaltet werden.

TV-Toneingang

Wenn Sie das **Mediacenter** als Stand-Alone Lösung (Seite 15) betreiben, stellen Sie mit dieser Option ein, ob das Tonsignal (z.B. eines angeschlossenen TV-Gerätes) als analoges oder digitales Signal ausgegeben wird.

➠ Menü wie unter „Tonkomponenten“ aufrufen.

▲ ▼ Option **TV-Toneingang** auswählen.

▶ Gewünschte Option auswählen.

SPDIF Das digitale Tonsignal an der Buchse **DIGITAL IN** des **Mediacenter** wird verarbeitet.

Line IN Das analoge Stereo-Tonsignal an den Buchsen **AUDIO IN L/R** des **Mediacenter** wird verarbeitet.

END Im Menü zurück.

Inbetriebnahme

Anschlüsse

Wenn Sie das **Mediacenter** als Stand-Alone Lösung (Seite 15) betreiben, stellen Sie mit dieser Option ein, welche Lautsprecher angeschlossen sind.

➠ Menü wie unter „Tonkomponenten“ aufrufen.

▲ ▼ Option **Anschlüsse** auswählen.

OK bestätigen.

▲ ▼ Gewünschte Option auswählen.

OK bestätigen.

Frontlautsprecher ◀ ▶ **Nein** bzw. **10** ... **200 Hz** Grenzfrequenz einstellen

Centerlautsprecher ◀ ▶ **Nein** bzw. **10** ... **200 Hz** Grenzfrequenz einstellen

Surroundlautsprecher ◀ ▶ **Nein** bzw. **10** ... **200 Hz** Grenzfrequenz einstellen

Subwoofer ◀ ▶ **Nein** bzw. **Ja** einstellen.

END Im Menü zurück.

Abstände

Wenn Sie das **Mediacenter** als Stand-Alone Lösung (Seite 15) betreiben, stellen Sie mit dieser Option ein, in welchem Abstand zu Ihrer Hörposition die Lautsprecher angeschlossen sind.

➠ Menü wie unter „Tonkomponenten“ aufrufen.

▲ ▼ Option **Abstände** auswählen.

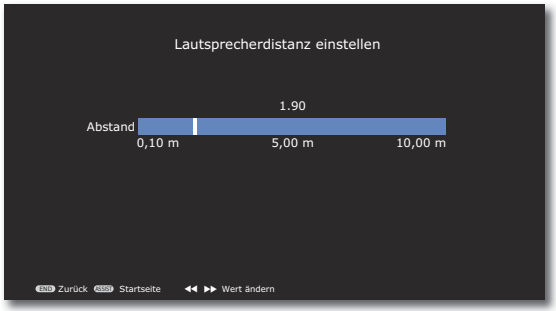
OK bestätigen.

▲ ▼ Lautsprecher auswählen.

OK bestätigen.

◀◀ ▶▶ Entfernung von 0,10 m ... 10,00 m einstellen.

END Im Menü zurück.



Pegel

Wenn Sie das **Mediacenter** als **System-Verstärker** (Seite 15) betreiben, können Sie jeden einzelnen Lautsprecher so einstellen, dass er an Ihrer Hörposition mit der gleichen Lautstärke wahrgenommen wird.

➠ Menü wie unter „Tonkomponenten“ aufrufen.

▲ ▼ Option **Pegel** auswählen.

OK bestätigen.

▲ ▼ Lautsprecher auswählen.

OK bestätigen.

◀◀ ▶▶ Lautstärkepegel -12 dB ... +12 dB einstellen.

▶ Automatisches Anspielen der Lautsprecher starten.

■ Automatisches Anspielen der Lautsprecher anhalten.

END Im Menü zurück.

Werkseinstellungen

Sie können alle Einstellungen, die Tonkomponenten betreffen, auf Werkswerte zurücksetzen.

➠ Menü wie unter „Tonkomponenten“ aufrufen.

▲ ▼ Option **Werkseinstellungen** auswählen.

OK bestätigen.

▲ ▼ Option **Ja / Nein** auswählen.

TV-Bildschirmauflösung

In diesem Menü können Sie die TV-Bildschirmauflösung einstellen. Höhere Auflösungen bieten eine schärfere Bildschirmdarstellung.

➠ Sehen Sie bitte in der Dokumentation Ihres TV-Gerätes nach, welche Auflösungen an der verwendeten Video-Buchse Ihr TV-Gerät unterstützt.

Je nach dem welche Schnittstelle Sie für die Video-Verbindung zu Ihrem TV-Gerät Sie verwenden, sind bestimmte Auflösungen möglich:

HDMI 576i/p, 720p 50/60 Hz, 1080p 50/60 Hz
Component 576i/p
Composite 576p

Hauptmenü aufrufen.

▲ ▼ Option **Einstellungen** auswählen.

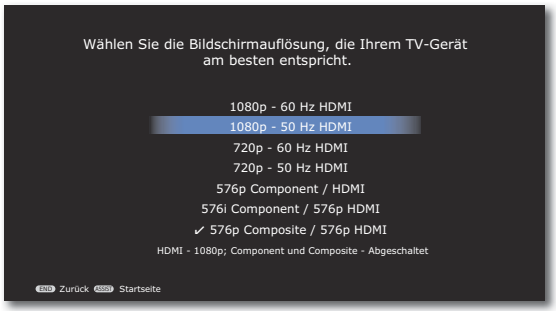
OK bestätigen.

▲ ▼ Option **Video** auswählen.

OK bestätigen.

▲ ▼ Option **TV-Bildschirmauflösung** auswählen.

OK bestätigen.


Wählen Sie die Bildschirmauflösung, die Ihrem TV-Gerät am besten entspricht.
1080p - 60 Hz HDMI
1080p - 50 Hz HDMI
720p - 60 Hz HDMI
720p - 50 Hz HDMI
576p Component / HDMI
576i Component / 576p HDMI
✓ 576p Composite / 576p HDMI
HDMI - 1080p; Component und Composite - Abgeschaltet
END Zurück MENU Startseite

▲ ▼ Gewünschte Auflösung wählen.

OK bestätigen.

Die Bildschirmauflösung wird auf die gewählte Option eingestellt.

Gleichzeitig wird abgefragt, ob die gewähle Auflösung beibehalten werden soll.

▲ ▼ **Ja** auswählen, wenn die Darstellung einwandfrei ist.

OK bestätigen.

Ist die Darstellung mangelhaft oder es ist kein Bild zu sehen, drücken Sie **OK**, um zur vorher gewählten Auflösung zurückzukehren.

TV-Format

Sie können die Farbnorm einstellen, die für die Videoausgabe an Ihr TV-Gerät verwendet werden soll.

➠ Sehen Sie bitte in der Dokumentation Ihres TV-Gerätes nach, welche Farbnorm Ihr TV-Gerät unterstützt.

Hauptmenü aufrufen.

▲ ▼ Option **Einstellungen** auswählen.

OK bestätigen.

▲ ▼ Option **Video** auswählen.

OK bestätigen.

▲ ▼ Option **TV-Format** auswählen.

OK bestätigen.

NTSC Amerikanische Farbnorm
PAL Europäische Farbnorm (empfohlen)

▲ ▼ gewünschte Option auswählen.

OK bestätigen.

DVD-Abspielformat

Mit dieser Option wird festgelegt, ob Ihr **Mediacenter** das Skalieren des DVD-Signals übernehmen soll (**automatisch**) oder ob dies das TV-Gerät übernimmt.

Hauptmenü aufrufen.

▲ ▼ Option **Einstellungen** auswählen.

OK bestätigen.

▲ ▼ Option **Video** auswählen.

OK bestätigen.

▲ ▼ Option **DVD-Abspielformat** auswählen.

OK bestätigen.

automatisch Die TV-Bildwiederholfrequenz wird auf den von der DVD vorgegebenen Wert angepasst
TV-Format Die TV-Bildwiederholfrequenz ist abhängig vom TV-Gerät

▲ ▼ gewünschte Option auswählen.

OK bestätigen.

Inbetriebnahme

HDMI Einstellungen

Für die HDMI-Schnittstelle zum TV-Gerät können einige Parameter für optimalen Betrieb eingestellt werden.

ASSIST — Hauptmenü aufrufen.

OK — ▲ ▼ Option **Einstellungen** auswählen.

OK bestätigen.

▲ ▼ Option **Video** auswählen.

OK bestätigen.

▲ ▼ Option **HDMI IN** auswählen.

OK bestätigen.

Audioverzögerung Einstellung der Audio-Verzögerung (für z.B. lippensynchrone Tonübertragung) zwischen **0 - 250 ms** mit ◀◀ / ▶▶.

Autom. Wiedergabe **An**/**Aus**-schalten der automatischen Wiedergabe auf dem TV-Gerät mit ◀◀ / ▶▶..

Status Prüft die HDMI-Verbindung zum TV-Gerät

END — Menü beenden.

Video-Standardwerte einstellen

In diesem Menü können Sie die Videoeinstellungen auf Werkswerte zurücksetzen.

➠ Menü wie unter „TV-Bildschirmauflösung“ aufrufen.

▲ ▼ Option **Standardwerte einstellen** auswählen.

OK bestätigen.

Die TV-Auflösung wird auf 576i zurückgesetzt.

Kindersicherung

In diesem Menü können Sie ein Kennwort einrichten um den Zugang zum Menü „Einstellungen“ sowie DVDs mit **Filmeinstufung** (Jugendschutz) einzuschränken.

ASSIST — Hauptmenü aufrufen.

OK — ▲ ▼ Option **Einstellungen** auswählen.

OK bestätigen.

▲ ▼ Option **Kindersicherung** auswählen.

OK bestätigen.

▲ ▼ Option **Kennwortschutz** auswählen.

OK bestätigen.

▲ ▼ ◀ ▶ Ziffern / Funktion auswählen.

0-9 Ziffer 0-9 auswählen

Löschen ein Zeichen links von Schreibmarke löschen

Leeren Eingabefeld komplett löschen

Abbrechen Menü ohne speichern beenden

Speichern Eingabe speichern und Menü beenden

➠ Um den Kennwortschutz zu deaktivieren, wählen Sie **Leeren** und dann **Speichern**

Filmeinstufungen

Diese Funktion schränkt die Wiedergabe von nicht jugendfreien DVDs ein, sofern diese einen entsprechenden Code enthalten. Zur vollständigen Wiedergabe werden Sie zur Eingabe des Kennwortes aufgefordert.

➠ Menü wie unter „Kindersicherung“ aufrufen.

▲ ▼ Option **Filmeinstufungen** auswählen.

OK bestätigen.

▲ ▼ Gewünschte Option auswählen.

Stufe 0 Die Disc wird vollständig abgespielt

Stufe 1 bis 7 Es werden nur die Szenen der eingelegten Disc wiedergegeben, die der zugewiesenen Sicherheitsstufe entsprechen oder deren Stufenwert darüber liegt. Stufe „1“ hat die meisten Wiedergabe-Einschränkungen

Systeminformation

Sie können Informationen über das **Mediacenter**, wie z.B. Hardware-Version, Software-Version, MAC-Adresse, IP-Adresse usw. abrufen.

Hauptmenü aufrufen.

▲ ▼ Option **Einstellungen** auswählen.

OK bestätigen.

▲ ▼ Option **Zusatzfunktionen** auswählen.

OK bestätigen.

▲ ▼ Option **Systeminformation** auswählen.

OK bestätigen.

Speicherinformation

Sie können Informationen über die im **Mediacenter** eingebauten Festplatten abrufen.

Hauptmenü aufrufen.

▲ ▼ Option **Einstellungen** auswählen.

OK bestätigen.

▲ ▼ Option **Zusatzfunktionen** auswählen.

OK bestätigen.

▲ ▼ Option **Speicherinformation** auswählen.

OK bestätigen.

Meine Inhalte

Über das Menü „Meine Inhalte" können Sie sich eine Übersicht der vom **Mediacenter** erkannten Musik und Film-Titel auf den verfügbaren Medien anzeigen lassen. Es werden ergänzende Informationen wie z.B. Albumgrafik, Künstler, Stilrichtung usw. angezeigt.

Hauptmenü aufrufen.

▲ ▼ Option **Einstellungen** auswählen.

OK bestätigen.

▲ ▼ Option **Zusatzfunktionen** auswählen.

OK bestätigen.

▲ ▼ Option **Meine Inhalte** auswählen.

OK bestätigen.

Musik Anzeige der erkannten Musik

OK bestätigen.

Musik löschen

Über das Menü „Musik löschen" können Sie Musik Titel, die sich auf der Festplatte des Mediacenter befinden, löschen. Eine Auswahl kann auch nach Kriterien wie z.B. Künstler oder Alben erfolgen.

Hauptmenü aufrufen.

▲ ▼ Option **Einstellungen** auswählen.

OK bestätigen.

▲ ▼ Option **Zusatzfunktionen** auswählen.

OK bestätigen.

▲ ▼ Option **Musik löschen** auswählen.

OK bestätigen.

▲ ▼ Gewünschte Option auswählen.

Stilrichtung Auswahl aus der Liste der Genres

Interpret Auswahl aus der Liste der Künstler

Alben Auswahl aus der Liste der Alben

Alle Musiktitel Alle Musiktitel auf der Festplatte

OK bestätigen.

Inbetriebnahme

System neu starten

Sie können das **Mediacenter** per Fernbedienung neu starten (wie beim Einschalten per Netzschalter).

Hauptmenü aufrufen.

▲ ▼ Option **Einstellungen** auswählen.

OK bestätigen.

▲ ▼ Option **Zusatzfunktionen** auswählen.

OK bestätigen.

▲ ▼ Option **System neu starten** auswählen.

OK bestätigen.

▲ ▼ Option **Neustart** auswählen.

OK bestätigen.

Software aktualisieren

Sie können die Software des **Mediacenter** aktualisieren, z.B. um neue Funktionen zu aktivieren.

Hauptmenü aufrufen.

▲ ▼ Option **Einstellungen** auswählen.

OK bestätigen.

▲ ▼ Option **Zusatzfunktionen** auswählen.

OK bestätigen.

▲ ▼ Option **Software aktualisieren** auswählen.

OK bestätigen.

Autom. Aktualisierung Bei Option **An** wird bei Verfügbarkeit einer neueren als der installierten Version, automatisch eine Software Aktualisierung durchgeführt

Auf Update prüfen Es wird manuell geprüft, ob eine neue Software verfügbar ist

OK bestätigen.

➠ Für die Aktualisierung wird eine Verbindung zum Internet benötigt. Der Vorgang kann längere Zeit in Anspruch nehmen. Das Gerät darf während des ganzen Vorgangs auf keinen Fall vom Strom-Netz getrennt werden.

➠ Falls für das **Mediacenter** keine Breitband-Internetverbindung zur Verfügung steht, wenden Sie sich bezüglich einer Softwareaktualisierung bitte an Ihren Fachhändler.

Wiedergabe von CD und DVD

Voraussetzungen

Wenn Sie die relevanten Schritte wie in den Kapiteln „Aufstellen", „Anschließen" und „Inbetriebnahme" beschrieben durchgeführt haben, schalten Sie das **Mediacenter** sowie daran angeschlossene Geräte ein (Seite 17).

Abspielbare Discs

Verwenden Sie nur Discs, die zu den gängigen Standards konform sind. Dies können Sie an den angebrachten Logos erkennen.

Disc-Typ		Aufnahme-Format	Inhalt	Disc-Größe
DVD Video	Regional Code 2 / ALLE	Video Modus	Audio + Video (Film)	12 cm (5")
DVD±RW/DVD±R *		Video Modus	Audio + Video (Film)	12 cm (5")
Audio CD *		Audio CD (CD-DA)	Audio	12 cm (5")
CD-RW/CD-R *		Audio CD (CD-DA)	Audio/MP3	

* nur finalisierte Discs

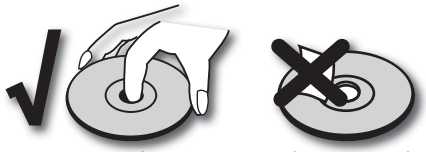
Regionalcode

Dieser Player kann für die Region „2" oder „Alle" codierte DVD´s wiedergeben. Bis zu drei mal kann die Region des Gerätes umgeschaltet werden. Dann bleibt die zuletzt eingestellte Region unveränderlich eingestellt.

Der Regionalcode auf den Etiketten einiger DVDs zeigt an, welcher Typ von DVD-Player diese Discs wiedergeben kann. Wenn Sie andere Discs abspielen, wird eine Fehlermeldung auf dem TV-Bildschirm angezeigt.

Umgang mit Discs

Berühren Sie die bespielte Seite der Disc nicht. Fassen Sie die Disc an den Kanten an, um nicht die Oberfläche mit den Fingern zu berühren. Bringen Sie auf keiner der beiden Seiten der Disc Papier oder Klebeband an.



- Mit einem PC oder einem DVD- oder CD-Recorder beschriebene DVD-R/RW, DVD+R/RW- und CD-R/RW-Discs können nicht abgespielt werden, wenn die Disc beschädigt oder verschmutzt ist oder die Linse des Players durch Kondensation verschmutzt ist.
- Wenn Sie eine Disc mit einem PC beschreiben, kann die Disc, auch wenn ihr Format kompatibel ist, eventuell aufgrund der Einstellungen der Anwendungssoftware, mit der sie erstellt wurde, nicht abgespielt werden. (Weitere Informationen erhalten Sie bei dem Softwareanbieter).
- Je nach Aufnahmegerät, Datenstruktur oder der Disc selbst können einige Medien nicht mit diesem Gerät wiedergegeben werden.
- Verwenden Sie keine ungewöhnlich geformten CDs (z. B. herzförmig oder achteckig) oder kleinere als Standard Discs (z.B. 8cm). Andernfalls sind Fehlfunktionen oder Beschädigungen nicht ausgeschlossen.
- Fingerabdrücke und Kratzer auf der Disc können die Wiedergabe beeinträchtigen. Gehen Sie sorgsam mit den Discs um.

Einlegen der Discs

Das Mediacenter hat ein sog. Slot-In Laufwerk. Es befindet sich an der rechten Seite. Führen Sie die Disc in das Laufwerk ein bis sie automatisch eingezogen wird. Die Cover-Seite der Discs zeigt dabei nach vorne.

Auf dem Geräte-Display wird ... **wird gelesen** angezeigt, während die Disc-Erkennung läuft. Sobald die Disc-Erkennung abgeschlossen ist, wird eine Meldung über den erkannten Medientyp angezeigt.

Auswerfen der Disc

Die eingelegte Disc kann entweder per Fernbedienung über das Menü mit der Option **Auswerfen** oder am Gerät durch Antippen des Symbols ⏏ auf der Frontscheibe ausgeworfen werden.

Notfalls kann das Auswerfen der Disc auch mechanisch, z.B. mit Hilfe einer Büroklammer durch das Notfall-Loch am Slot-In Laufwerk, erfolgen.

Wiedergabe von CD

Disc Einlesen

Sobald die CD eingelesen ist, versucht das Mediacenter die Disc zu erkennen. Es fragt dabei Datenbanken im Internet ab (z.B. Gracenote). Ist die Abfrage erfolgreich, so wird eine Albumgrafik sowie ggf. ergänzende Informationen zur Disc angezeigt. Andernfalls können diese Daten auch manuell eingegeben werden.

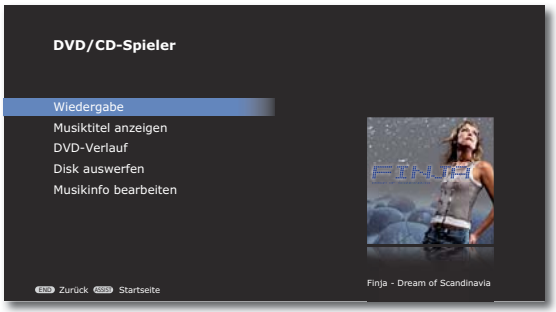
ASSIST

OK

Hauptmenü aufrufen.

▲ ▼ Option **DVD/CD-Spieler** auswählen.

OK bestätigen.



Wiedergabe	Die Musik Wiedergabe der CD starten. Das Menü **Aktuelle Wiedergabe** erscheint.
Musiktitel anzeigen	Eine Übersicht der Musik-Titel wird angezeigt
Import	Die Musiktitel auf einer CD-Audio werden als Datei auf der Festplatte des Mediacenter gespeichert
DVD-Verlauf	Eine Übersicht der letzten 100 DVD-Titel die mit dem Mediacenter wiedergegeben wurde, wird angezeigt.
Disk auswerfen	Die eingelegte CD wird ausgeworfen
Musikinfo bearbeiten	Das Menü **Musikinfo** erscheint. Titel- und Albumgrafik-Informationen können manuell bearbeitet werden
Einstellungen	Einstellungen für Import und Wiedergabe

➠ Wenn die Disc nach Abfrage der Datenbanken im Internet erkannt worden ist, werden im Menü **DVD/CD-Spieler** Medien-Informationen und ggf. eine Albumgrafik angezeigt. Falls keine geeigneten Informationen gefunden werden, können Sie die Medien-Informationen auch manuell eingeben (Seite 36).

CD-Wiedergabe

Das Menü **Aktuelle Wiedergabe** (Seite 37) wird angezeigt und die Wiedergabe der Disc startet automatisch.

▶ Wiedergabe des ausgewählten Titels starten.

⏸ **Pause** Wiedergabe anhalten. Zum Fortsetzen der Wiedergabe erneut drücken.

◀◀ ▶▶ Kurz drücken: Titel wählen auf/ab.

◀◀ ▶▶ Lang drücken: durch wiederholtes langes Drücken Wiedergabegeschwindigeit erhöhen.

■ **Stopp** Wiedergabe beenden.

Musiktitel anzeigen

Sie können sich eine Übersicht der auf der Audio-CD befindlichen Musiktitel anzeigen lassen.

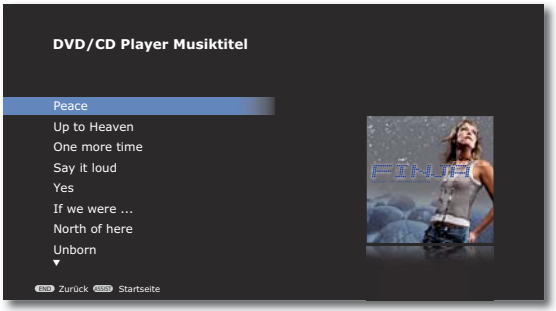
ASSIST

OK

Hauptmenü aufrufen.

▲ ▼ Option **DVD/CD-Spieler** auswählen. **OK** bestätigen.

▲ ▼ Option **Musiktitel anzeigen** auswählen. **OK** bestätigen.



▲ ▼ Titel auswählen.

▶ Album zur **Automatischen Wiedergabeliste** hinzufügen (Die vorherige Automatische Wiedergabeliste wird ersetzt), Menü **Aktuelle Wiedergabe** anzeigen und Wiedergabe der ersten Titels starten

Wiedergabe von CD

Musikinfo bearbeiten

Falls in den Datenbanken im Internet keine geeigneten Informationen gefunden werden, können Sie die Medien-Informationen auch manuell eingeben.

ASSIST Hauptmenü aufrufen

OK ▲ ▼ Option **DVD/CD-Spieler** auswählen.

OK bestätigen.

▲ ▼ Option **Musikinfo bearbeiten** auswählen.

OK ▲ ▼ Option auswählen.

Interpret Geben Sie den Namen des Künstlers bzw. der Band ein

Album Geben Sie den Namen des Albums ein

Jahr Geben Sie das Erscheinungsjahr ein

Stilrichtung Wählen Sie aus der Liste das Genre aus

Musiktitel Wählen Sie aus der Liste nacheinander die Titel aus, deren Namen Sie bearbeiten wollen

Albumgrafik suchen Suchen Sie im Internet nach einer passenden Albumgrafik

Suchen Suchen Sie im Internet nach dem Namen der CD

Lokale Albumgrafik wählen Ordnen Sie dem Titel/Album eine Albumgrafik von der Festplatte aus dem Verzeichnis **Covers an <Mediacenter>** zu (Seite 52)

OK bestätigen.

CD-Einstellungen

Sie können Einstellungen für Import und die Wiedergabe von Audio-CDs vornehmen.

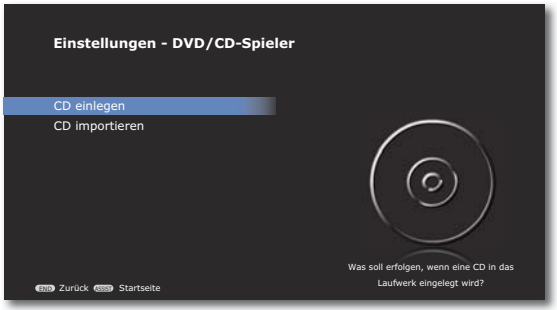
ASSIST Hauptmenü aufrufen.

OK ▲ ▼ Option **DVD/CD-Spieler** auswählen.

OK bestätigen.

▲ ▼ Option **Einstellungen** auswählen.

OK bestätigen.



▲ ▼ Option **CD einlegen** auswählen.

OK bestätigen.

Importieren und Auswerfen Die eingelegte Audio-CD wird automatisch importiert. Die einzelnen Titel werden als digitale Audio-Dateien auf der Festplatte abgelegt. Dann wird die CD automatisch ausgeworfen

Anzeigen und Wiedergeben Das Mediacenter versucht die eingelegte Audio-CD zu identifizieren. Falls erfolgreich, werden Albumgrafik und Medieninformationen angezeigt. Dann wird die CD automatisch wiedergegeben

OK bestätigen.

▲ ▼ Option **CD importieren** auswählen.

OK bestätigen.

Encoder Das Format der digitalen Audio-Dateien mit dem die eingelegte Audio-CD importiert wird, kann eingestellt werden: MP3, FLAC, WAV

Bitrate Die Bitrate kann für MP3-Dateien eingestellt werden:128, 160, 192, 320 kBit/s. Höhere Bitraten bieten einen bessere Tonqualität, es wird jedoch mehr Speicherplatz auf der Festplatte belegt

OK bestätigen.

Wiedergabe von DVD

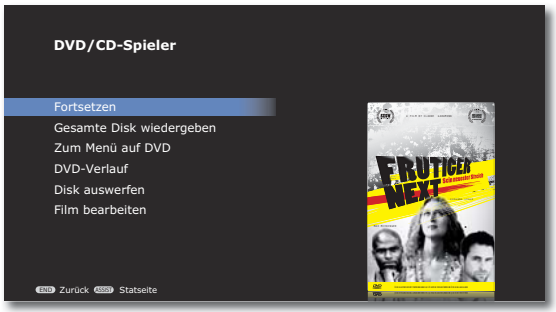
Disc Einlesen

Sobald die DVD eingelesen ist, versucht das Mediacenter die Disc zu erkennen. Es fragt dabei Datenbanken im Internet ab (z.B. Gracenote). Ist die Abfrage erfolgreich, so wird eine Albumgrafik sowie ggf. ergänzende Informationen zur Disc angezeigt. Andernfalls können diese Daten auch manuell eingegeben werden.

ASSIST Hauptmenü aufrufen.

▲ ▼ Option **DVD/CD-Spieler** auswählen.

OK bestätigen.



Fortsetzen Die Wiedergabe der eingelegten Disc kann an der letzten Stelle fortgesetzt werden

Gesamte Disk wiedergeben Die Wiedergabe der DVD vom Anfang starten

Zum Menü auf DVD Das Menü der Video-DVD wird angezeigt

DVD-Verlauf Eine Übersicht der letzten 100 DVD-Titel die mit dem Mediacenter wiedergegeben wurde, wird angezeigt.

Disk auswerfen Die eingelegte DVD wird ausgeworfen

Film bearbeiten Das Menü **Filminfo** erscheint. Titel und Albumgrafik Informationen können manuell bearbeitet werden

➠ Wenn die Disc nach Abfrage der Datenbanken im Internet erkannt worden ist, werden im Menü **DVD/CD-Spieler** Medien-Informationen und ggf. eine Albumgrafik angezeigt. Falls keine geeigneten Informationen gefunden werden, können Sie die Medien-Informationen auch manuell eingeben (Seite 36).

DVD-Wiedergabe

Je nach DVD startet die Wiedergabe automatisch oder es wird ein Disc-Menü angezeigt. Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm bzw. beachten Sie die Dokumentation der Disc.

Ein Menü erscheint ggf. auf dem Bildschirm.

OK ▲ ▼ ◀ ▶ Titel auswählen.

▶ **OK** Wiedergabe starten.

⏸ **Pause** Wiedergabe anhalten. Zum Fortsetzen der Wiedergabe erneut drücken.

◀◀ ▶▶ Kurz drücken: Kapitel wählen auf/ab.

◀◀ ▶▶ Lang drücken: durch wiederholtes langes Drücken Wiedergabegeschwindigeit erhöhen.

P+ / **P-** Kapitel wählen auf/ab.

■ **Stopp** Wiedergabe beenden.

INFO DVD-Titelmenü anzeigen

Im Titelmenü können Sie - sofern dies die aktuell wiedergegebene DVD unterstützt - eine Auswahl von Optionen, wie z.B. Titel- / Kapitelauswahl oder Untertitel, einstellen.

◀ ▶ Option auswählen.

▲ ▼ Option einstellen.

OK bestätigen.

➠ Wenn die Kindersicherungsstufe der Disc höher als die bei der Filmeinstufung eingestellte ist, muss das Kennwort eingegeben werden (siehe **Filmeinstufung** auf Seite 29).

Wiedergabe von DVD

DVD-Verlauf

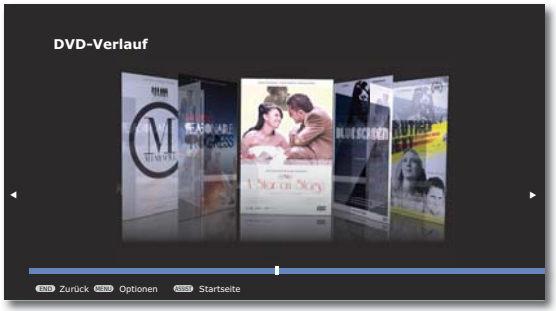
Sie können sich eine Übersicht der letzten 100 DVD-Titel die mit dem Mediacenter wiedergegeben wurden, anzeigen lassen.

ASSIST Hauptmenü aufrufen.

OK ▲ ▼ Option **DVD/CD-Spieler** auswählen.

OK bestätigen.

▲ ▼ Option **DVD-Verlauf** auswählen.



OK ◀ ▶ Film auswählen.

OK Wiedergabe starten.

MENU Menü **Optionen** aufrufen.

Auswahl löschen Der gewählte Titel wird aus dem DVD-Verlauf entfernt.

Alles löschen Alle Titel werden aus dem DVD-Verlauf entfernt.

Film bearbeiten

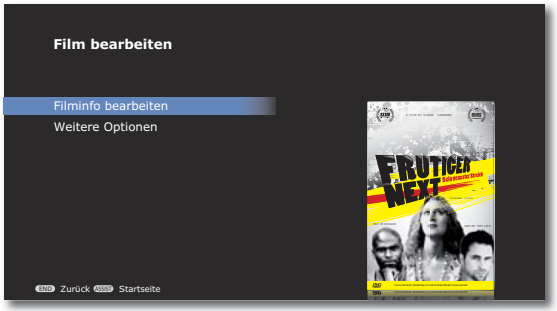
Falls in den Datenbanken im Internet keine geeigneten Informationen gefunden werden, können Sie die Medien-Informationen auch manuell eingeben.

ASSIST Hauptmenü aufrufen.

OK ▲ ▼ Option **DVD/CD-Spieler** auswählen.

OK bestätigen.

▲ ▼ Option **Film bearbeiten** auswählen.



OK ▲ ▼ **Filminfo bearbeiten** auswählen.

Titel Geben Sie den Namen des Films ein

Besetzung Geben Sie die Namen der Künstler ein

Regisseur Geben Sie den Namen des Regisseurs ein

Jahr Geben Sie das Erscheinungsjahr ein

Stilrichtung Wählen Sie aus der Liste das Genre aus

Einstufung Wählen Sie eine Filmeinstufung aus (Seite 29)

Zeit Geben Sie die Laufzeit in Minuten ein

Format Wählen sie das Bildformat aus

Beschr. Geben Sie eine Kurzbeschreibung des Films ein

OK bestätigen.

OK ▲ ▼ **Weitere Optionen** auswählen.

Diesen Film suchen Suchen Sie im Internet nach dem Namen der DVD

Filmsuche Suchen Sie im Internet nach einer passenden Albumgrafik

Lokale Albumgrafik wählen Ordnen Sie dem Film eine Albumgrafik von der Festplatte zu

OK bestätigen.

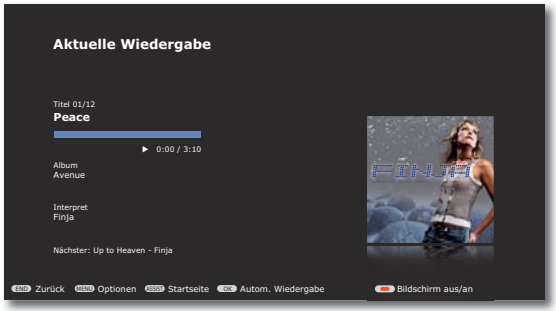
Menü Musik

Das Menü Musik bildet eine zentrale Möglichkeit auf die verschiedenen Musikquellen, wie Netzwerk-, externe oder interne Festplatten, USB-Medien oder iPod zuzugreifen. Es werden alle verfügbaren Titel gemeinsam dargestellt. Sie können Ihre Musik nach verschiedenen Kriterien sortiert anzeigen lassen, wie z.B. nach Künstler, Album, Albumgrafik usw.

Aktuelle Wiedergabe

Im Menü **Aktuelle Wiedergabe** werden zur aktuell wiedergegebenen Musik Titel, Album und weitere Informationen angezeigt.

Menü Aktuelle Wiedergabe aus beliebigen Menüs (außer bei Option **Bildschirm aus/an**) aufrufen.



Bildschirm aus/an.

MENU Menü **Optionen** aufrufen.

Zufallswiedergabe Die gewählten Titel werden in einer zufälligen Reihenfolge wiedergegeben

Wiederholen Der gewählte Titel wird wiederholt, bis die Wiedergabe manuell beendet wird

Autom.Wiedergabeliste anzeigen Der Inhalt der **Automatischen Wiedergabeliste** wird angezeigt

Autom.Wiedergabeliste löschen Die Wiedergabeliste wird geleert (es werden keine Daten gelöscht)

Abbrechen Menü beenden

➠ Die Titelinformationen für Audio-CDs sind nicht im Menü **Musik**, sondern nur im Menü **DVD/CD-Spieler** unter **Musiktitel anzeigen** abrufbar.

Wiedergabelisten

Titel, Alben, Genres oder eine beliebige Auswahl von bis zu 1000 Titeln werden in eine automatische Wiedergabeliste übernommen, wenn Sie die Taste **Play** ▶ oder **OK** drücken. Mit der Taste **Play** wird das ausgewählte Album komplett in die Wiedergabeliste eingefügt und die Wiedergabe des ersten Titels gestartet. Sie können mit der Taste **OK** einzelne Titel in die Liste einfügen und anschließend sortieren.

ASSIST Hauptmenü aufrufen

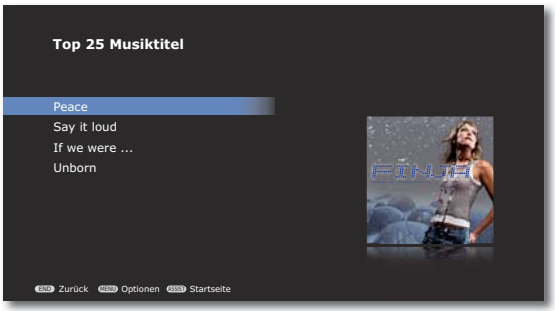
▲ ▼ Option **Musik** auswählen.

▲ ▼ Option **Wiedergabelisten** auswählen.

OK bestätigen.

▲ ▼ Wiedergabeliste auswählen.

OK bestätigen.



MENU Menü **Optionen** aufrufen.

Jetzt wiedergeben Die gewählte Wiedergabeliste wird wiedergegeben

Autom.Wiedergabeliste ersetzen Die automatische Wiedergabeliste wird durch die ausgewählte Wiedergabeliste ersetzt

Als nächsten Titel wiedergeben Die gewählte Wiedergabeliste wird im Anschluß wiedergeben

Wiedergabeliste speichern Die erstellte Wiedergabeliste speichern

Wiedergabeliste bearbeiten Die gewählte Wiedergabeliste bearbeiten

Wiedergabeliste umbenennen Den Namen der Wiedergabeliste ändern

Wiedergabeliste löschen Die gewählte Wiedergabeliste löschen

In die autom. Wiedergabeliste einfügen Der gewählte Titel wird in die automatische Wiedergabeliste ans Ende eingefügt

In eine bestehende Wiedergabeliste einfügen Der gewählte Titel wird in eine bereits vorhandene Wiedergabeliste ans Ende eingefügt

Menü Musik

In eine neue Wiedergabeliste einfügen Der gewählte Titel wird in eine neue Wiedergabeliste ans Ende eingefügt

Musiktitel löschen Der gewählte Titel wird aus der zu bearbeitenden Wiedergabeliste gelöscht

Abbrechen Menü beenden

◀◀ ▶▶ Der gewählte Titel wird nach oben oder unten verschoben.

➠ Je nach gewählter Wiedergabeliste und Medium stehen unterschiedliche Optionen zur Verfügung.

Interpreten

Sie können sich eine nach Interpreten sortiere Liste der im Mediacenter verfügbaren Musik anzeigen lassen.

ASSIST Hauptmenü aufrufen.

▲ ▼ Option **Musik** auswählen.

OK bestätigen.

▲ ▼ Option **Interpreten** auswählen.

OK bestätigen.

Es wird eine alphabetisch sortierte Liste der verfügbaren Interpreten angezeigt.

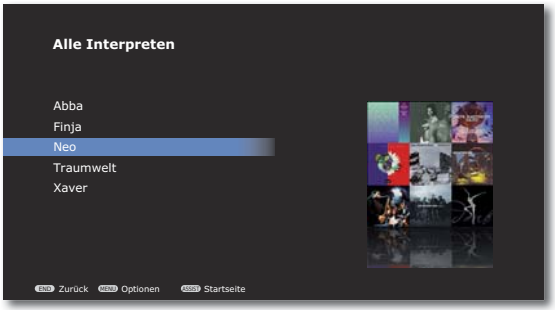
P+ / **P-** In Liste blättern auf/ab.

Geben Sie die Anfangsbuchstaben mit den Zifferntasten der Fernbedienung (wie SMS) ein, um das gesuchte Wort zu finden.

▲ ▼ Gewünschten **Interpreten** auswählen.

OK bestätigen.

▲ ▼ Gewünschtes **Album** auswählen.



▶ Album zur **Automatischen Wiedergabeliste** hinzufügen (Die vorherige Automatische Wiedergabeliste wird ersetzt), Menü **Aktuelle Wiedergabe** anzeigen und Wiedergabe des ersten Titels starten

oder

▲ ▼ Titel auswählen.

MENU Option für ausgewählten Titel wählen (Seite 37)

Menü Musik

Alben

Sie können sich eine nach Alben sortierte Liste der im Mediacenter verfügbaren Musik anzeigen lassen.

ASSIST

OK

Hauptmenü aufrufen.

▲ ▼ Option **Musik** auswählen.

OK bestätigen.

▲ ▼ Option **Alben** auswählen.

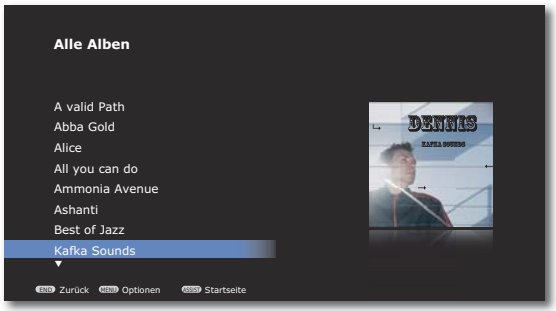
OK bestätigen.

Es wird eine alphabetisch sortierte Liste der verfügbaren Alben angezeigt.

P+ / **P-** In Liste blättern auf/ab.

Geben Sie die Anfangsbuchstaben mit den Zifferntasten der Fernbedienung (wie SMS) ein, um das gesuchte Wort zu finden.

▲ ▼ Gewünschtes **Album** auswählen.



▶

Album zur **Automatischen Wiedergabeliste** hinzufügen (Die vorherige Automatische Wiedergabeliste wird ersetzt), Menü **Aktuelle Wiedergabe** anzeigen und Wiedergabe der ersten Titels starten

oder

OK bestätigen.

▲ ▼ Titel auswählen.

MENU

Option für ausgewählten Titel wählen (Seite 37).

➠ Bei Alben, die Musiktitel von mehreren Interpreten (various artists) enthalten, ordnet das **Mediacenter** zu jedem Interpreten einen eigenen Eintrag in der Liste der Alben zu.

Musiktitel

Sie können sich eine nach Musiktiteln sortierte Liste anzeigen lassen.

ASSIST

OK

Hauptmenü aufrufen.

▲ ▼ Option **Musik** auswählen.

OK bestätigen.

▲ ▼ Option **Musiktitel** auswählen.

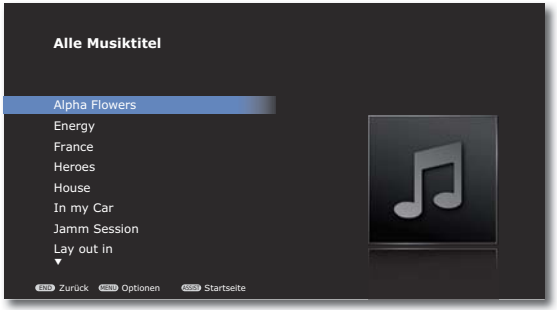
OK bestätigen.

Es wird eine alphabetisch sortierte Liste der verfügbaren Titel angezeigt.

P+ / **P-** In Liste blättern auf/ab.

Geben Sie die Anfangsbuchstaben mit den Zifferntasten der Fernbedienung (wie SMS) ein, um das gesuchte Wort zu finden.

▲ ▼ Gewünschten **Musiktitel** auswählen.



MENU

Option für ausgewählten Titel wählen (Seite 37).

Menü Musik

Albumgrafiken

Sie können sich eine nach Stilrichtungen (Genres) gefilterte grafische Darstellung der im Mediacenter verfügbaren Alben anzeigen lassen.

ASSIST

Hauptmenü aufrufen.

OK

▲ ▼ Option **Musik** auswählen.

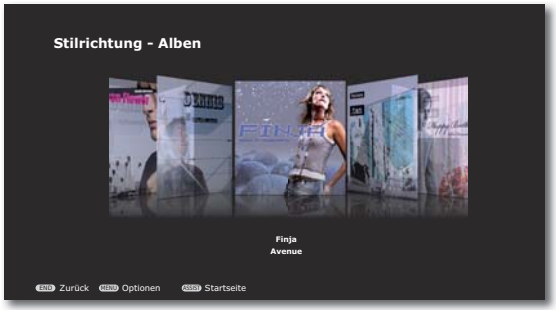
OK bestätigen.

▲ ▼ Option **Abumgrafiken** auswählen.

OK bestätigen.

▲ ▼ Gewünschten **Stilrichtung** auswählen.

OK bestätigen.



◀ ▶ Gewünschtes **Album** auswählen.

Geben Sie die Anfangsbuchstaben mit den Zifferntasten der Fernbedienung (wie SMS) ein, um das gesuchte Wort zu finden.

▶

Album zur **Automatischen Wiedergabeliste** hinzufügen (Die vorherige Automatische Wiedergabeliste wird ersetzt), Menü **Aktuelle Wiedergabe** anzeigen und Wiedergabe der ersten Titels starten

oder

OK bestätigen.

▲ ▼ Titel auswählen.

MENU

Option für ausgewählten Titel wählen (Seite 37).

➠ Bei Alben, die Musiktitel von mehreren Interpreten (various artists) enthalten, ordnet das **Mediacenter** zu jedem Interpreten einen eigenen Eintrag in der Liste der Alben zu.

Stilrichtung

Sie können sich eine nach Stilrichtungen (Genres) sortierte Liste der im Mediacenter verfügbaren Musik anzeigen lassen.

ASSIST

Hauptmenü aufrufen.

OK

▲ ▼ Option **Musik** auswählen.

OK bestätigen.

▲ ▼ Option **Stilrichtung** auswählen.

OK bestätigen.

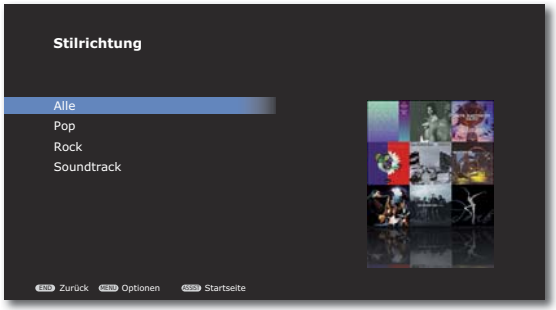
Es wird eine alphabetisch sortierte Liste der verfügbaren Stilrichtungen angezeigt.

P+ P-

P+ / **P-** In Liste blättern auf/ab.

Geben Sie die Anfangsbuchstaben mit den Zifferntasten der Fernbedienung (wie SMS) ein, um das gesuchte Wort zu finden.

▲ ▼ Gewünschten **Stilrichtung** auswählen.



▲ ▼ Gewünschtes **Album** auswählen.

▶

Album zur **Automatischen Wiedergabeliste** hinzufügen (Die vorherige Automatische Wiedergabeliste wird ersetzt), Menü **Aktuelle Wiedergabe** anzeigen und Wiedergabe der ersten Titels starten

➠ Bei Auswahl Stilrichtung Alle werden beim Drücken der Taste **Play** alle verfügbaren Titel (bis zu 1000) in die **Automatische Wiedergabeliste** hinzugefügt.

oder

▲ ▼ Titel auswählen.

MENU

Option für ausgewählten Titel wählen (Seite 37).

Menü Musik

Musik-Optionen

Im Menü Musik-Optionen können Sie Einstellungen für die Wiedergabe vornehmen und die Medien-Informationen Ihrer Musiksammlung pflegen.

ASSIST Hauptmenü aufrufen.

OK ▲ ▼ Option **Musik** auswählen.

OK bestätigen.

▲ ▼ **Optionen** auswählen.

OK bestätigen.

Zufallswiedergabe Schalten Sie die zufällige Wiedergabe der gewählten Titel **An** oder **Aus**

Wiederholen Schalten Sie die automatische Wiederholung des gewählten Titels **An** oder **Aus**

Wiedergabeverhalten Stellen Sie die Wiedergabe-Optionen für die Betätigung der Tasten **PLAY** ▶ und **OK** ein.

Musik bearbeiten Die Medien-Informationen der digitalen Audio-Dateien können bearbeitet werden

Musik identifizieren Suchen Sie im Internet nach fehlenden Medien-Informationen

Suche

Sie können gezielt nach Interpreten, Alben und Titeln der im Mediacenter verfügbaren Musik suchen.

ASSIST Hauptmenü aufrufen.

OK ▲ ▼ Option **Musik** auswählen.

OK bestätigen.

▲ ▼ **Suche** auswählen.

OK bestätigen.

▲ ▼ Option **Interpreten**, **Album** oder **Musiktitel** auswählen.

OK bestätigen.

Musiksuche nach Musiktitel
He
Up to Heaven
North from here
a b c d e f g
h i j k l m n
o p q r s t u
v w x y z Leerz.
Andere < 1 > Löschen
Leeren
Zurück Optionen Startseite Mit ◀◀ oder ▶▶ länderspezifische Sonderzeichen wählen.

OK ▲ ▼ ◀ ▶ Buchstaben / Ziffern / Funktion auswählen.

Groß Buchstaben in Großschreibung

Klein Buchstaben in Kleinschreibung / Sonderzeichen

Andere Sonderzeichen

Leerz. Leerzeichen

</> Ziffer 0-9 auswählen

Löschen ein Zeichen links von Schreibmarke löschen

Leeren Eingabefeld komplett löschen

◀◀ ▶▶ Sonderzeichen auswählen bei Feldern, die mit einem weißen Dreieck markiert sind.

OK bestätigen.

Bei Eingabe der Buchstaben / Ziffern werden links sofort die gefunden Treffer angezeigt.

➠ Es werden auch Einträge gefunden, bei denen die Zeichenfolge inmitten des Begriffes vorkommt.

◀ Mehrfach drücken um Auswahl in der Trefferliste vorzunehmen.

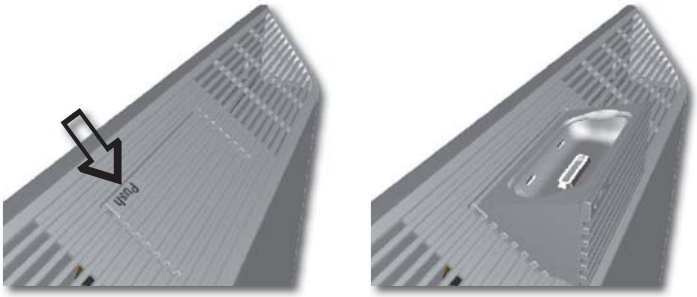
▲ ▼ Gewünschtes Suchergebnis auswählen.

Wiedergabe vom iPod

Sie können Ihren iPod an das **Mediacenter** anschließen und so Ihre Musik in hoher Qualität genießen. Das Mediacenter verfügt über ein integriertes iPod-Dock, welches Sie bei Bedarf an der Oberseite einfach herausklappen können.

iPod anschließen

Drücken Sie auf die mit **PUSH** gekennzeichnete Stelle des iPod-Dock, bis es entriegelt ist und selbständig ausklappt.



Setzen Sie den bei Ihrem iPod mitgelieferten Dock-Adapter in die Lademulde des iPod-Dock ein. Plazieren Sie dann Ihren iPod in das Dock.

➠ Achten Sie darauf, beim Einsetzen und Handling des iPod in das Dock nur wenig Kraft anzuwenden, um die empfindliche Steckverbindung nicht zu beschädigen.

Um die korrekte Halterung eines iPod Touch bei Verwendung des **Mediacenter** in Verbindung mit dem optionalen **Table Stand Reference Mediacenter** sicherzustellen, ist die Anbringung des selbstklebenden Distanzstücks (im Lieferumfang enthalten) am iPod Dock-Adapter (im Lieferumfang des iPod Touch) erforderlich.

Entfernen Sie den Schutzstreifen von der selbstklebenden Rückseite des Distanzstücks und platzieren Sie es (wie abgebildet) am iPod Dock-Adapter. Fixieren Sie das Distanzstück durch leichtes Andrücken.

Menü iPod

Das Menü **iPod** bietet Ihnen Zugriff auf die Musik Ihres angeschlossenen iPod. Das Menü wird erst angezeigt, wenn das **Mediacenter** den iPod erkannt hat. Dann erfolgt ein Synchronisieren der auf dem iPod vorhandenen Musiktitel mit dem **Mediacenter**. Sie können Ihre Musik nach verschieden Kriterien sortiert anzeigen lassen, wie z.B. nach Künstler, Album, Stilrichtung, Albumgrafik usw.

Aktuelle Wiedergabe (iPod)

Im Menü **Aktuelle Wiedergabe** werden zur aktuell wiedergegebenen Musik Titel, Album und weitere Informationen angezeigt. Die Funktionen sind identisch mit dem Menü **Aktuelle Wiedergabe** auf Seite 37.

Wiedergabelisten (iPod)

Sie können die auf dem iPod gespeicherten **Wiedergabelisten** aufrufen und bearbeiten.

ASSIST — Hauptmenü aufrufen.

OK — ▲ ▼ Option **iPod** auswählen.

OK bestätigen.

▲ ▼ Option **Wiedergabelisten** auswählen.

OK bestätigen.

MENU — Menü **Optionen** aufrufen.

Autom. Wiedergabeliste ersetzen	Die aktuelle Wiedergabeliste wird durch eine neue ersetzt
Jetzt wiedergeben	Die gewählte Wiedergabeliste wird sofort wiedergegeben
Als nächsten Titel wiedergeben	Die gewählte Wiedergabeliste als nächsten Titel wiedergeben
In die autom. Wiedergabeliste einfügen	Die gewählte Wiedergabeliste wird in eine neue eingefügt
Autom. Wiedergabeliste löschen	Die gewählte Wiedergabeliste kann gelöscht werden

Wiedergabe vom iPod

iPod Musik

Die Auswahlmenüs für die Musiktitel, die auf Ihrem iPod gespeichert sind, entsprechen denen, wie unter Menü **Musik** beschrieben.

Menü **Interpreten**: siehe Seite 38.
Menü **Alben**: siehe Seite 39.
Menü **Musiktitel**: siehe Seite 39.
Menü **Albumgrafiken**: siehe Seite 39.
Menü **Stilrichtung**: siehe Seite 40.
Menü **Suche**: siehe Seite 41.

iPod-Optionen

Im Menü iPod-Optionen können Sie Einstellungen für die Wiedergabe vornehmen und weitere Einstellungen vornehmen.

ASSIST

OK

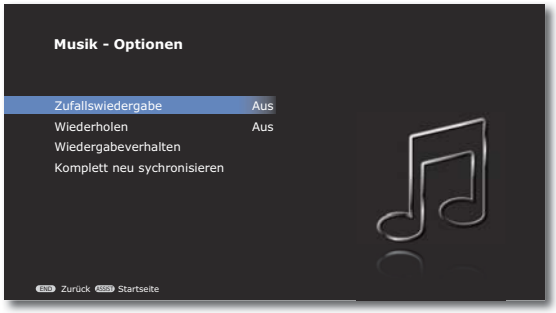
Hauptmenü aufrufen.

▲ ▼ Option **iPod** auswählen.

OK bestätigen.

▲ ▼ **Optionen** auswählen.

OK bestätigen.



Zufallswiedergabe Schalten Sie die zufällige Wiedergabe der gewählten Titel **An** oder **Aus**

Wiederholen Schalten Sie die automatische Wiederholung des gewählten Titels **An** oder **Aus**

Wiedergabeverhalten Stellen Sie die Wiedergabe-Optionen für die Betätigung der Tasten **PLAY** ► und **OK** ein.

Komplett neu synchronisieren Starten Sie die Indizierung manuell

- Abhängig von der Software-Version kann Ihr iPod u. U. nicht über das System bedient werden. Es wird empfohlen, die Software Ihres iPod auf die neueste Version zu aktualisieren.
- Die Kompatibilität mit Ihrem iPod kann je nach Modell variieren. Unterstützte Apple Geräte siehe Seite 57.
- Je nach iPod-Gerät können Störungen auftreten.
- Trennen Sie Ihren iPod erst vom **Mediacenter**, wenn kein Zugriff mehr darauf erfolgt.
- Ihr Mediacenter ist für den Betrieb mit einem iPod zertifiziert (unterstützte Geräte siehe Seite 57) . Ein iPhone kann jedoch auch als Musikquelle angeschlossen werden. Beim Einstecken in das Dock erscheint eine Meldung auf dem iPhone. Schalten Sie Ihr iPhone während der Verbindung mit dem Mediacenter in den Flugzeugmodus. Eine Verwendung als Telefon ist dann gleichzeitig nicht möglich.
- Nach dem die Verbindung erfolgreich hergestellt wurde, wird das Medium automatisch „indiziert“, um später komfortabel und schnell Musik zu finden. Dieser Vorgang kann je nach Größe der Musiksammlung längere Zeit in Anspruch nehmen. Warten Sie bitte bis zum Abschluß dieses Vorgangs.
- Ihr Mediacenter kann bis zu fünf iPods/iPhones verwalten. Wird ein weiteres Gerät angeschlossen, so wird das älteste ersetzt.

Radio-Betrieb

Sie können mit Ihrem **Mediacenter** verschiedene Möglichkeiten nutzen, um Radiostationen zu empfangen. Außer dem integriertem Empfänger für FM-Radio (UKW), ist auch der Empfang von Digitalem Radio (DVB-Radio) möglich, falls Ihr **Mediacenter** an einem entsprechend ausgestattetem Loewe TV-Gerät angeschlossen ist (Seite 13). Darüber hinaus ist der Empfang von Internet-Radio möglich, sofern eine Breitband-Internetverbindung besteht.

FM-Radio einstellen

Im Menü **FM-Radio** - **Optionen** können Sender automatisch gesucht, die Empfindlichkeit des Empfängers eingestellt und die Namen der Sender geändert werden.

ASSIST

OK

Hauptmenü aufrufen.

▲ ▼ Option **Radio** auswählen.

OK bestätigen.

▲ ▼ Option **FM-Radio** auswählen.

OK bestätigen.

▲ ▼ Option **Optionen** auswählen.

OK bestätigen.

Automatische Suche

▲ ▼ Option **Automatische Suche** auswählen.

OK bestätigen.

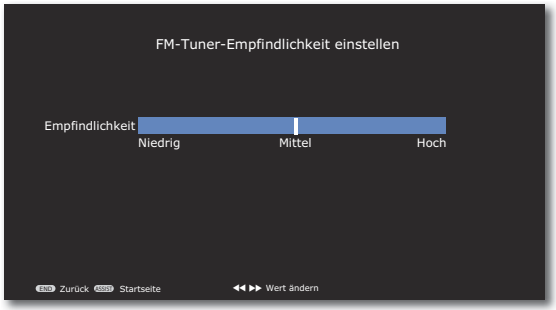
Es wird nun der FM-Radio Empfangsbereich automatisch durchsucht und die gefundenen Radio-Stationen angezeigt und in eine Stationsliste eingetragen.

Empfindlichkeit einstellen

➠ Menü wie unter „FM-Radio einstellen“ aufrufen.

▲ ▼ Option **Empfindlichkeit einstellen** auswählen.

OK bestätigen.



Stellen Sie die FM-Tuner-Empfindlichkeit ein:

Niedrig Empfang lokaler Sender oder bei Anschluss an eine Kabelanlage

Mittel Empfang regionaler Sender

Hoch Empfang weit entfernter Sender oder Anschluss an eine Wurfantenne

◀◀ ▶▶ Gewünschte FM-Tuner-Empfindlichkeit einstellen.

END Im Menü zurück.

Sender umbenennen

➠ Menü wie unter „FM-Radio einstellen“ aufrufen.

▲ ▼ Option **Sender umbenennen** auswählen.

OK bestätigen.

▲ ▼ Sender, der umbenannt werden soll, auswählen.

OK bestätigen.

Menü **Sender umbenennen** erscheint.

Geben Sie einen neuen Namen für den gewählten Sender, wie unter „Mediacenter Netzwerkname“ auf Seite 22 beschrieben, ein.

Radio-Betrieb

Sender nach Namen/Frequenz

Sie können die gespeicherten Sender von einer Stationsliste auswählen, die nach Namen oder Senderfrequenzen sortiert ist.

ASSIST

OK

Hauptmenü aufrufen.

▲ ▼ Option **Radio** auswählen.

OK bestätigen.

▲ ▼ Option **FM-Radio** auswählen.

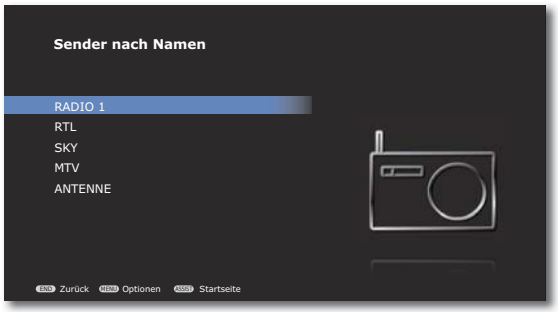
OK bestätigen.

▲ ▼ Option **Sender nach Namen** oder **Sender nach Frequenz** auswählen.

OK bestätigen.

▲ ▼ Gewünschten **Sender** auswählen.

OK bestätigen.



V+ / **V-** Lautstärke lauter/leiser.

Ton aus/ein.

P+ / **P-** Senderliste rückwärts/vorwärts blättern.

Aktuelle Wiedergabe - FM-Radio

Im Menü **Aktuelle Wiedergabe - FM-Radio** werden zur aktuell wiedergegebenen Radio-Station die Senderfrequenz, Stationsname sowie - falls verfügbar - weitere Informationen (via RDS) angezeigt.

Menü Aktuelle Wiedergabe aus beliebigen Menüs (außer bei Option **Bildschirm aus/an**) aufrufen.

Bildschirm aus/an.

V+ / **V-** Lautstärke lauter/leiser.

Ton aus/ein.

P+ / **P-** Nächsten/Vorherigen Sender aufrufen.

◀◀ ▶▶ FM-Feineinstellung abwärts/aufwärts.

MENU Menü **Optionen** aufrufen.

Sender speichern Änderungen (Sender umbenennen bzw. FM-Feineinstellung) dauerhaft speichern

Sender löschen Die gewählte Station wird aus der Senderliste gelöscht

Abbrechen Menü beenden

Internet-Radio

Sie können Internet-Radio mit dem **Mediacenter** aus einer großen Anzahl von Radio-Stationen mit vielen Stilrichtungen hören, sofern das Gerät Verbindung mit dem Internet über eine Breitband Verbindung hat (Seite 19). Um den Dienst komfortabel nutzen zu können, empfehlen wir Ihnen Ihr Mediacenter im Loewe Support Portal zu registrieren. Sie können dann eigene Internet-Radio Favoriten anlegen und verwalten.

Internet-Radio hören

ASSIST

OK

Hauptmenü aufrufen.

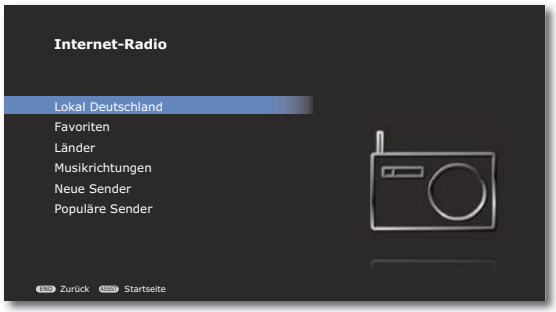
▲ ▼ Option **Radio** auswählen. **OK** bestätigen.

▲ ▼ Option **Internet-Radio** auswählen. **OK** bestätigen.

▲ ▼ Gewünschte Kategorie auswählen. **OK** bestätigen.

▲ ▼ Gewünschte Internet-Radio-Station auswählen.

OK bestätigen.



Lokal Deutschland Internet-Radio-Stationen aus Ihrer Region

Favoriten Ihre persönlichen Favoriten, die Sie über das Loewe Supportportal im Bereich Internet-Radio selbst verwalten können (Seite 47). Sie können auch im **Mediacenter** gespeicherte Favoriten über den Menüpunkt **Zu Favoriten hinzufügen**, anlegen. Über **Optionen** - **Aus Favoriten entfernen** können Sie einzelne Stationen aus den Favoriten löschen

Länder Internet-Radio-Stationen über eine regionale Auswahl

Musikrichtungen Internet-Radio-Stationen nach Stilrichtungen (Genre) sortiert

Neue Sender Kürzlich neu hinzugekommene Stationen

Populäre Sender Beliebte Internet-Radio-Stationen

Aktuelle Wiedergabe - Internet-Radio

Im Menü **Aktuelle Wiedergabe - Internetradio** werden zur aktuell wiedergegebenen Internet-Radio-Station der Stationsname sowie - falls verfügbar - weitere Informationen (Titel, Interpret und Senderlogo) angezeigt.

Menü Aktuelle Wiedergabe aus beliebigen Menüs (außer bei Option **Bildschirm aus/an**) aufrufen.

Bildschirm aus/an.

MENU Menü **Optionen** aufrufen.

Zu Favoriten hinzufügen Die gewählte Station wird zu Ihren **Favoriten** hinzugefügt

Abbrechen Menü beenden

V+ / **V-** Lautstärke lauter/leiser.

Ton aus/ein.

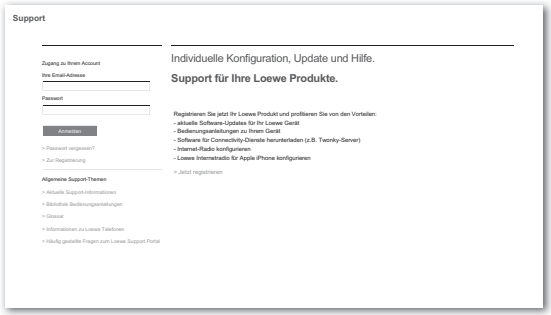
➠ Die Kategorien und Internet-Radio-Stationen können je nach Standort und Anwendungsfall unterscheiden.

Internet-Radio Favoriten

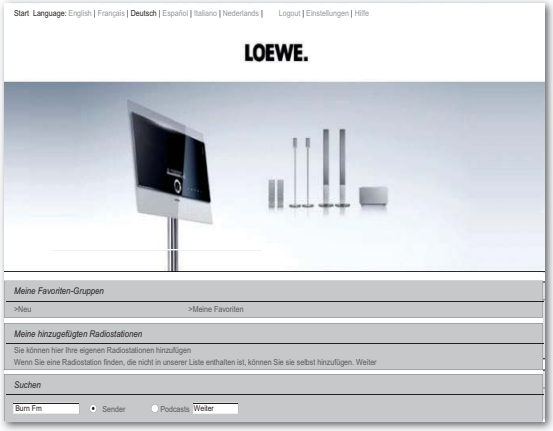
Über das Loewe Support Portal können Sie komfortabel Internet Radio Favoritenlisten für Ihr **Mediacenter** und weitere Internet Radiogeräte anlegen und verwalten.

So richten Sie Ihre Lieblings Internet-Radio-Stationen für Ihr **Mediacenter** ein:

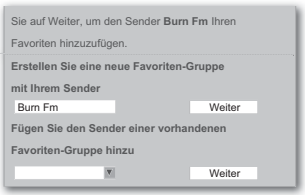
- Geben Sie im Internet-Browser Ihres Computers die Adresse ein: www.loewe.de/support
- Sofern Sie noch keinen eigenen Zugang zum Loewe Support Portal haben, richten Sie ihn jetzt ein. Klicken Sie Jetzt registrieren an. Bitte füllen Sie die Informationen für Ihr Konto aus und klicken Sie dann auf Konto erstellen. Bitte überprüfen Sie, ob alle Angaben korrekt sind und klicken Sie dann auf Konto jetzt erstellen. Sie erhalten kurz darauf eine Email an die zuvor angegebene Adresse. Klicken Sie auf den oben eingetragenen Link, um Ihre Anmeldung zu bestätigen. Bei erfolgreicher Anmeldung erhalten Sie eine Email zur Bestätigung.
- Geben Sie **Ihre Email-Adresse** und ein **Passwort** unter **Zugang zu Ihrem Account** ein.
- Klicken Sie auf **Loewe Produkt registrieren - System - Reference Mediacenter** und geben Sie die abgefragten Daten für Ihr **Mediacenter** ein.



- Geben nach Aufforderung die **MAC-Adresse** Ihres **Mediacenter** ein. Sie finden diese unter:
  ASSIST - **Einstellungen** - **Zusatzfunktionen** - **Systeminformation**.
- Unter dem Punkt **Ihre Loewe Produkte** finden Sie nun Ihr **Mediacenter**. Klicken Sie auf den Link **Mediacenter** und wählen Sie in der Zeile **Internetradio** den Link **Internetradio verwalten**.
- Es öffnet sich ein neues Fenster.


Start Language: English | Français | Deutsch | Español | Italiano | Nederlands | Logout | Einstellungen | Hilfe
LOEWE.
Meine Favoriten-Gruppen
>Neu
>Meine Favoriten
Meine hinzugefügten Radiostationen
Sie können hier Ihre eigenen Radiostationen hinzufügen
Wenn Sie eine Radiostation finden, die nicht in unserer Liste enthalten ist, können Sie sie selbst hinzufügen. Weiter
Suchen
Burn Fm
Sender
Podcasts
Weiter

- Wählen Sie zunächst die Sprache für diese Internet Seite über die Links am oberen Bildrand aus. Es muss die gleiche Sprache sein, die Sie für die Menüs Ihres **Mediacenter** eingestellt haben (Seite 18).
- Geben Sie im Feld **Suchen** den Namen der gewünschen Internet-Radio-Station ein und drücken Sie auf **Weiter**.
- Wenn der Sendername der gesuchten Station in der Ergebnisliste erscheint, klicken Sie auf das Symbol rechts davon. Es öffnet sich ein neues Fenster.



- Erstellen Sie eine neue **Favoriten-Gruppe** in dem Sie einen Namen für diese Gruppe in das Eingabefeld eintragen, z.B. **Meine Favoriten** und drücken Sie auf **Weiter**.
- Es erscheint eine Meldung, dass der gewünschte Sender in die **Favoriten-Gruppe** hinzugefügt wurde.
- Fahren Sie mit der Suche nach weiteren Sendern fort oder klicken Sie auf **Logout**, um diese Seite zu verlassen.
- Ihre eingetragenen Lieblings Internet-Radio-Stationen können Sie dann mit Ihrem **Mediacenter** hören, wie auf Seite 46 unter **Internet-Radio hören - Favoriten** beschrieben.

Radio-Betrieb

DVB-Radio

Sie können mit Ihrem **Mediacenter** Digitales Radio (DVB-Radio) wiedergeben. Dafür muss Ihr **Mediacenter** mit einem entsprechend ausgestattetem Loewe TV-Gerät verbunden sein, welches Digitales Radio empfängt. Das mitgelieferte Cinch-Kabel (Digital Audio-Kabel: Stecker hat orange Farbe) ist mit der Buchse **AUDIO DIGITAL IN** des **Mediacenters** und mit der Buchse **AUDIO DIGITAL OUT** an Ihrem TV-Gerät zu verbinden. Hierüber wird das digitale Tonsignal an das **Mediacenter** übertragen (Seite 13).

DVB-Radio hören

So können Sie Digitales Radio bei Ihrem **Mediacenter** nutzen:

- Die Stationsliste für DVB-Radio wird im TV-Gerät eingerichtet. Es werden die Sender der aktuell im TV-Gerät eingestellten Stationsliste, z.B. Favoritenliste, im **Mediacenter** wiedergegeben. Die vom **Mediacenter** angezeigten Stationsnamen und Nummern werden vom TV-Gerät übertragen.
- Die Einrichtung der Stationsliste bzw. Favoritenliste entnehmen Sie bitte der Bedienungsanleitung Ihres Loewe TV-Gerätes im Kapitel „Sender verwalten".

Hauptmenü aufrufen.

▲ ▼ Option **Radio** auswählen.

OK bestätigen.

▲ ▼ Option **DVB-Radio** auswählen.

OK bestätigen.

P+ / **P-** Nächsten/Vorherigen Sender aufrufen.

Nummer der gewünschten Station wie in der TV-Senderliste eingeben.

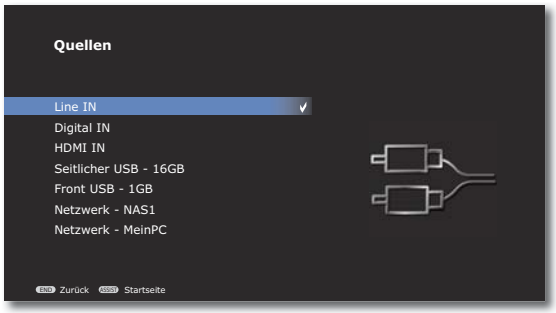
Bildschirm aus/an.

V+ / **V-** Lautstärke lauter/leiser.

Ton aus/ein.

Quellen

Sie können mit Ihrem **Mediacenter** Musik von externen Quellen wiedergeben. Diese Quellen können z.B. analoge oder digitale Tonsignale, USB-Speicher oder externe Festplatten im Heimnetzwerk sein. Das Menü **Andere Quellen** bietet Ihnen eine Übersicht der möglichen **kabelgebundenen Tonquellen** sowie der verfügbaren **externen Speichermedien**.



Kabelgebundene Tonquellen

An Ihr **Mediacenter** können Sie analoge und digitale Tonquellen anschließen.

Hauptmenü aufrufen.

▲ ▼ Option **Quellen** auswählen.

OK bestätigen.

▲ ▼ Gewünschte Quelle auswählen.

Line IN Analoges Stereo-Tonsignal am Enigang **AUDIO IN L/R**

Digital IN Digitales Tonsignal am Eingang **DIGITAL IN**

HDMI IN Digitales Tonsignal am Eingangmg **HDMI IN**

OK bestätigen.

➠ Die aktuell ausgewählte Tonquelle ist durch ein Haken-Symbol gekennzeichnet.

V+ / **V-** Lautstärke lauter/leiser.

Ton aus/ein.

Externe Speichermedien

Sie können mit Ihrem **Mediacenter** Musik wiedergeben, die auf USB-Medien und Netzwerk-Laufwerken (Seite 22) gespeichert ist. Auf diese Musik-Dateien können Sie über das Menü **Musik** (Seite 39) zugreifen.

Hauptmenü aufrufen.

▲ ▼ Option **Quellen** auswählen.

OK bestätigen.

▲ ▼ Gewünschte Quelle auswählen.

USB 1/2 Audio-Dateien an **USB 1/2** angeschlossenen Speichermedien werden wiedergegeben.

Netzwerk 1/2 Audio-Dateien auf per Netzwerk verbundenen Speichermedienn werden wiedergegeben (siehe „Netzwerk Laufwerke“ auf Seite 22).

OK bestätigen.

➠ Die Bedienung entspricht den im Kapitel „Wiedergabe“ (ab Seite 32) beschriebenen Funktionen.

➠ Nach dem die Verbindung erfolgreich hergestellt wurde, wird das Medium automatisch „indiziert“, damit die verfügbaren Titel im Menü **Musik** komfortabel und schnell zu finden sind. Dieser Vorgang kann je nach Größe der Musiksammlung längere Zeit in Anspruch nehmen.

USB-Betrieb

- Sie können an der USB-Buchse ein USB-Speichermedium direkt anschließen.
- Es wird der Standard USB 1.1 und 2.0 unterstützt.
- Das USB-Gerät darf nicht während einer Dateiübertragung getrennt werden.
- Es werden die Dateisysteme FAT16, FAT32 und NTFS unterstützt.
- Geräte, für die zum Anschluss an einen Computer eine zusätzliche Softwareinstallation erforderlich ist, werden nicht unterstützt.
- Andere als die oben genannten USB-Verbindungsmöglichkeiten werden nicht unterstützt.

Musik importieren

Audio-CDs importieren

Sie können Ihre CD-Sammlung in das **Mediacenter** importieren und dann komfortabel darauf zugreifen.

- Nehmen Sie bitte zunächst die Einstellungen, wie auf Seite 33 beschrieben vor. Wenn Sie mehrere Audio CDs nacheinander importieren möchten, ist es hilfreich die Option **CD einlegen** auf **Importieren und auswerfen** einzustellen.
- Wählen Sie im Untermenü **CD importieren - Encoder**, in welchem Format die Musik codiert wird:
  MP3: Am häufigsten verwendetes Format für verlustbehaftete Kompression. Im Untermenü **Bitrate** können Sie einstellen, mit welcher Bitrate die Musik codiert wird. Höhere Bitraten bieten eine höhere Audio-Qualität bei gleichzeitig größeren Speicherplatzverbrauch. 192kBit/s stellen einen guten Kompromiss dar.
  FLAC: Format für verlustfreie Kompression. Dieses Format bietet eine guten Kompromiss zwischen Audio-Qualität und Speicherplatzverbrauch.
  WAV: Format für verlustfreie Codierung ohne Kompression. Bei höchster Audio-Qualität kostet dieses Format gleichzeitig am meisten Speicherplatz.
- Legen Sie die CD ein (Seite 32). Falls Sie die Option **CD einlegen** auf **Importieren und auswerfen** eingestellt haben, beginnt der Import-Vorgang automatisch. Andernfalls starten Sie den Import manuell.

ASSIST — Hauptmenü aufrufen.

OK — ▲ ▼ Option **DVD/CD-Spieler** auswählen.

OK bestätigen.

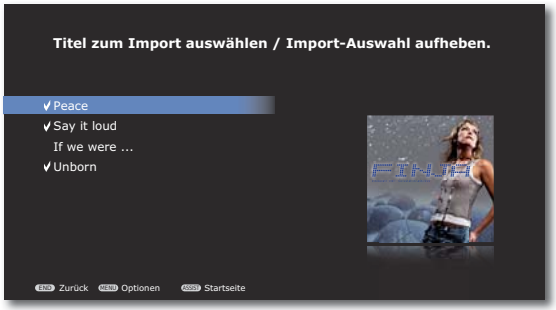
▲ ▼ Option **Import** auswählen.

OK bestätigen.

Es wird das Menü **CD importieren** angezeigt.

▲ ▼ Gegebenenfalls die Option **Titel auswählen/Auswahl aufheben** einstellen, um nur bestimmte Titel zu importieren.

Drücken Sie auf **OK** um die Titel, die Sie importieren möchten mit einem Haken-Symbol zu kennzeichnen.

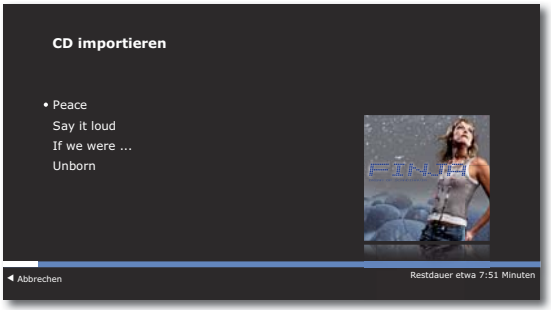


END — Menü beenden.

▲ ▼ Option **Import starten** auswählen, um den Import-Vorgang zu starten.

OK bestätigen.

Der Import-Vorgang startet. Auf dem Bildschirmmenü können Sie den Fortschritt mitverfolgen sowie die verbleibende Zeit des Vorgangs ablesen.



◀ Import-Vorgang abbrechen.

◀ Menü **CD importieren** beenden, sobald der Import-Vorgang abgeschlossen ist.

- Nach Abschluss des Import-Vorgangs stehen Ihnen die neuen Alben/Titel im Menü **Musik** zur Auswahl.

Musik auf Festplatte kopieren

Sie können Ihre vorhandene Musik-Sammlung (Unterstützte Dateiformate Seite 54) auf das **Mediacenter** kopieren und dann komfortabel darauf zugreifen.

- Stellen Sie sicher, dass Ihr Computer mit dem gleichen Heimnetzwerk wie Ihr **Mediacenter** verbunden ist und starten Sie den Dateimanager.
  Unter „Netzwerkumgebung" finden Sie Ihr **Mediacenter** unter dem Namen, den Sie bei der Option **Mediacenter Netzwerkname** definiert haben (Seite 22). Die Werkseinstellung lautet **<Mediacenter>**.
- Öffnen Sie das Verzeichnis **Import an <Mediacenter>**.
- Kopieren Sie mit dem Dateimanager die gewünschte Musik in das Verzeichnis **Import an <Mediacenter>**.
- Ihr **Mediacenter** erkennt automatisch, dass in dem Import-Ordner neue Musik-Dateien vorhanden sind und indiziert diese.
  Eine entsprechende Meldung wird unten am Bildschirm angezeigt. Dieser Vorgang kann je nach Datenmenge einige Zeit dauern. Bitte warten Sie dies ab.
- Nach Abschluss des Import-Vorgangs stehen Ihnen die neuen Alben/Titel im Menü **Musik** zur Auswahl.
- Um die Musik, die auf der Festplatte des Mediacenter gepeichert ist zu sichern, kopieren Sie den Inhalt des Ordners **Content an <Mediacenter>** auf Ihren PC.

Musik-Server

Die Musik, auf die Ihr **Mediacenter** Zugriff hat, können Sie auch in weitere Räume verteilen. Zu diesem Zweck verfügt das **Mediacenter** über einen integrierten Musik-Server nach dem U-PnP-AV-Standard. So können Sie die Musik von CDs, Festplatte, USB-Speicher, iPod/iPhone oder Radio über Ihr drahtgebundenes oder drahtloses Heimnetzwerk in bis zu 6 Räume verteilen (streamen).

Musik-Server einrichten

- Verbinden Sie Ihr **Mediacenter** nach Möglichkeit mit ihrem drahtgebundenen Netzwerk (Ethernet, Powerline), siehe Seite 19. Alternativ können Sie auch das drahtlose Netzwerk verwenden. Letzteres kann jedoch prinzipbedingt durch externe Störeinflüsse eine qualitativ weniger gute Verbindung bieten.
- Schalten Sie das **Mediacenter** ein, Seite 17.
- Nehmen Sie bitte die Netzwerk-Einstellungen, wie ab Seite 19 beschrieben vor.
- Importieren Sie Musik auf die Festplatte des Mediacenter (Seite 50), schließen Sie externe Tonquellen (USB, iPod, etc.) an oder richten Sie Ihren Radio-Empfang ein (Seite 44, Seite 47).

Nun ist das **Mediacenter** bereit Musik an kompatible Multiroom-Clients, wie z.B. Loewe **Multiroom Receiver** oder Loewe TV-Geräte mit integriertem **Network-Media-Player**, zu übertragen (streamen).

Multiroom Betrieb

Wenn Sie das Loewe **Mediacenter** in Verbindung mit dem Loewe **Multiroom-Receiver** und der Fernbedienung **Assist Media** betreiben, können Sie komfortabel Ihre Räume mit Musik versorgen und Ihre(n) **Multiroom-Receiver** bequem mit einer einzigen Fernbedienung per Funk (ggf. von anderen Räumen aus) bedienen. Bei der Auswahl **Musik Server - Mediacenter** erscheint eine Liste der im **Mediacenter** verfügbaren Dienste auf dem Display der Fernbedienung **Assist Media**.

➠ Die nachfolgend gezeigte Bedienung beizieht sich auf die Fernbedienung **Assist Media**, welche als Zubehör erhältlich ist.

➠ Technisch bedingt gibt es, je nach gewähltem Medium, Einschränkungen für die Anzahl unterschiedlicher Quellen die übertragen (gestreamt) werden können. Die nachfolgende Tabelle zeigt Ihnen die Möglichkeiten.

Musik-Quelle	Keine Übertragung	Single-Source *	Multi-Source **
CD		x	
Interne Festplatte			x
iPod		x	
USB-Medien			x
Netzwerk-Medien			x
FM-Radio		x	
DVB-Radio		x	
Internet-Radio	x		
Kabelgebundene Quellen		x	

* Single-Source: Im Multiroom-Betrieb ist die ausgewählte Quelle nur in einem Nebenraum abspielbar (last one wins). Im Hauptraum bleibt diese Quelle auch zu hören, falls sie dort vorher angewählt war.

** Multi-Source: Unterschiedliche (und gleiche) Titel einer Quelle sind an mehreren **Multiroom-Receivern** zur gleichen Zeit abspielbar.

➠ Bei CD-Betrieb werden die Titel auf dem **Multiroom-Receiver** abgespielt, der diese Quelle zuerst ausgewählt hat (first one wins). Die anderen Nebenräume können diese Quelle nicht mehr auswählen und bekommen eine Fehlermeldung. Im Hauptraum kann diese Quelle ohne Einschränkung parallel mit einem beliebigen Titel wiedergegeben werden.

ROOM Taste **ROOM** drücken.

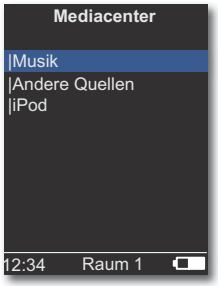
▲ ▼ **Raum** auswählen.

OK bestätigen.

▲ ▼ **Musik Server** auswählen.

OK bestätigen.

▲ ▼ Ihr **Mediacenter** auswählen. Der Name entspricht dem bei **Netzwerkname** (Seite 22) eingestellten.



OK bestätigen.

▲ ▼ Gewünschte Medien-Quelle auswählen.

Musik Auswahl nach Kriterium, wie z.B. Album, Interpret, Genre, usw.

Andere Quellen Mit dem Mediacenter verbundene Audio-Quellen, wie z.B. CD-Laufwerk , USB-Stick, Kabelgebundene Quellen , FM-Radio, DVB-Radio und Party Modus.

iPod iPod-Dockingstation des Mediacenters.

OK bestätigen.

Party Mode

Sie können die vom **Mediacenter** aktuell wiedergegebene Musik auf einen oder mehrere Loewe **Multiroom Receiver** in Ihrem Heimnetztwerk verteilen (streamen).

➠ Stellen Sie am **Mediacenter** zunächst die gewünschte Musik-Wiedergabe ein.

ROOM

Taste **ROOM** drücken.

▲ ▼ **Raum** auswählen.

OK bestätigen.

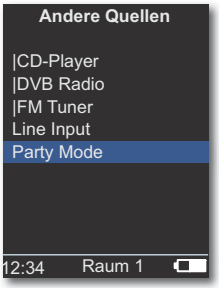
▲ ▼ **Musik Server** auswählen.

OK bestätigen.

▲ ▼ Ihr **Mediacenter** auswählen. Der Name entspricht dem bei **Netzwerkname** (Seite 22) eingestellten.

▲ ▼ **Andere Quellen** auswählen.

OK bestätigen.



▲ ▼ **Party Mode** auswählen.

OK bestätigen.

Die aktuell vom **Mediacenter** wiedergegebene Musik wird nun simultan auf den **Multiroom Receiver** übertragen.

Wenn Sie über mehrere **Multiroom Receiver** verfügen, so wiederholen Sie diese Einstellung auch auf den weiteren Geräten.

➠ Technisch bedingt treten zwischen den Geräten während der Wiedergabe im **Party Mode** Laufzeitunterschiede auf, die sich als Echo bemerkbar machen können. Reduzieren Sie in diesem Fall die Lautstärke der einzelnen Geräte, so dass in dem Raum nur jeweils eine Quelle zu hören ist.

Party Mode beenden.

➠ Für weitere Details zur Bedienung des Loewe **Multiroom Receivers** sehen Sie bitte in der Bedienungsanleitung des Gerätes nach.

Albumgrafik auf Festplatte kopieren

Sie können die Albumgrafik für Ihre Musik ändern. Kopieren Sie dazu einfach die gewünschte Albumgrafik Datei auf die Festplatte Ihres **Mediacenters**.

- Stellen Sie sicher, dass Ihr Computer mit dem gleichen Heimnetzwerk wie Ihr **Mediacenter** verbunden ist und starten Sie den Dateimanager.
  Unter „Netzwerkumgebung" finden Sie Ihr **Mediacenter** unter dem Namen, den Sie bei der Option **Mediacenter Netzwerkname** definiert haben (Seite 22). Die Werkseinstellung lautet **<Mediacenter>**.
- Öffnen Sie das Verzeichnis **Covers an <Mediacenter>**.
- Kopieren Sie mit dem Dateimanager die gewünschte Albumgrafik in das Verzeichnis **Covers an <Mediacenter>**.
- Sie können im Menü **Musik bearbeiten** - Lokale Albumgrafik wählen (Seite 36) einem Titel/Album die gewünschte Albumgrafik zuordnen.
- Es werden die Dateiformate: jpg und png unterstützt.

Fehlerbehebung

Problem	Mögliche Ursache	Abhilfe
Keine Funktion.	Netzkabel nicht eingesteckt.	Stecken Sie das Netzkabel in eine Steckdose 220-240 V 50 Hz.
Trotz Einstellung **Automatisch (DHCP)** erhält das **Mediacenter** keine IP-Adresse.	In Ihrem Netzwerk arbeitet kein DHCP-Server.	Richten Sie einen DHCP-Server ein.
	Sie haben bei einer Verbindung über ein verschlüsseltes drahtloses Netzwerk das WLAN-Passwort falsch eingegeben.	Geben Sie das WLAN-Passwort korrekt ein (Seite 21).
Eine angezeigte Mediendatei kann nicht abgespielt werden.	Das Format der Datei wird nicht unterstützt (Seite 57).	Wandeln Sie die Datei auf einem Computer mit einem Audio-Konverter-Programm z.B. in das MP3-Format um.
Kein Ton.	Fehlerhafte Anschlüsse der Ein- oder Ausgangskabel.	Schließen Sie die Kabel richtig an (ab Seite 13). Falls das Problem weiterhin besteht, sind vielleicht die Kabel defekt.
	Die Lautstärke ist auf Minimum gestellt.	Erhöhen Sie die Lautstärke.
	Der Ton ist stummgeschaltet.	Drücken Sie oder **V +** auf der Fernbedienung, um die Audioausgabe wieder zu aktivieren, und stellen Sie danach den Lautstärkepegel ein.
Kein Ton und lange Zeit bis betriebsbereit nach Einschalten	Das Gerät wurde im laufenden Betrieb mit dem Netzschalter ausgeschaltet.	Schalten Sie das Gerät zuerst in den Stand-by Betrieb und dann mit dem Netzschalter aus (Seite 17)
Kein Bild	Die Video-Verbindung zum TV-Gerät erfolgt analog und es ist eine Bildschirmauflösung höher als 576i eingestellt.	Drücken Sie auf der Fernbedienung gleichzeitig die Tasten **grün** - **gelb** - **0** um die Bildschirmauflösung auf 576i zurückzusetzten.
Dieses Gerät arbeitet nicht richtig.		Ziehen Sie den Netzstecker von der Steckdose ab, und stecken Sie ihn nach etwa 30 Sekunden wieder an.
Die Fernbedienung arbeitet nicht ordnungsgemäß.	Die Batterien der Fernbedienung sind verbraucht.	Ersetzen Sie die Batterien durch neue.

Falls beim Betrieb in einem drahtlosen Netzwerk Störungen auftreten sollten, wie etwa Unterbrechungen beim Abspielen oder langsames Reagieren der Geräte bei der Bedienung, können Sie Folgendes versuchen:
- Halten Sie mindestens drei Meter Abstand zu Mikrowellenherden, Bluetooth-Geräten, Mobiltelefonen und Wi-Fi-kompatiblen Geräten wie Druckern und PDAs.
- Wechseln Sie den aktiven Kanal am WLAN-Router.

Sie erhalten weitergehende Informationen sowie eine jeweils aktuelle Version dieser Bedienungsanleitung im Loewe Supportportal unter **Mediacenter**.

Stichwortverzeichnis

A

Abstände 27
Aktuelle Wiedergabe 37
Alben 39
Albumgrafik auf Festplatte kopieren 52
Albumgrafiken 39
Anschlüsse 27
AUDIO LINK 7
Aufstellen 8
Aufstell-Lösung 11, 12
Auswerfen der Disc 32
Automatische Rückkehr zur Wiedergabe 23

B

Bildschirmauflösung 28, 29
Bildschirmschoner 23

C

CD/DVD-Laufwerk 6
CD-Wiedergabe 33

D

Datenschutzrichtlinien 23
DHCP 19
Digital Link HD 17
Dolby Pro Logic II-Modus 24
Drahtgebundenes Netzwerk 19
Drahtloses Netzwerk 21
DVB-Radio 48
DVD-Abspielformat 28
DVD-Taste 16
DVD-Verlauf 36
DVD-Wiedergabe 35

E

Ein-/Ausschalten 16, 17
Einlegen der Discs 32
Einschaltlautstärke 25
Einstellen der Fernbedienung Assist 16
Einstellungen 18
Entsorgung 57
Externe Speichermedien 49

F

Fehlerbehebung 53
Fernbedienung 3, 16
Festplatte 50
Film-Audio 24
Film bearbeiten 36
Filmeinstufungen 29
FM-Radio 44
Frontansicht 6

G

Genre 40
Geräte-Display 6
Gerätetasten 16
Glossar 54

H

Hauptmenü 18
HDMI CEC 17
HDMI Einstellungen 22
HDMI IN 7
HDMI OUT 7
Hörmodus 24

I

Impressum 57
Internet-Radio 46
Interpreten 38
iPod 42, 52
iPod Dock 7
iPod-Optionen 43

K

Kabelgebundene Tonquellen 49
Kennwortschutz 29
Kindersicherung 29
Kopfhörer-Buchse 6
Kurzanleitung 2

L

Lautstärke 25
Leistungsmerkmale 10
Lieferumfang 8
Loewe Geräte bedienen 16
Loudness 25

Stichwortverzeichnis

M

Markenrechte 58
Mediacenter als Stand-Alone Lösung 15
Meine Inhalte 30
Menüsprache 18
Multiroom Betrieb 51
Multi-Source 51
Musik importieren 50
Musikinfo bearbeiten 36
Musik löschen 30
Musik-Optionen 41
Musik-Server 51
Musiktitel 39
Musiktitel anzeigen 36

N

Nachtmodus 25
Navigation im Menü 18
Netzkabel 7
Netzwerk 19
Netzwerk-Laufwerke 22
Netzwerkname 22

O

Optionale Erweiterungen 8

P

Party Mode 52
Pegel 27
Problemfrüherkennung 30
Produktregistrierung 17

R

Rechtliche Hinweise 58
REC-Taste 16
Regionalcode 32
Reinigen 9
Rückseite 7

S

Schutz der Umwelt 8
Seitenansicht 6
Service 59
Sicherheit 9
Single-Source 51
Software aktualisieren 31
Speicherinformation 30
Sprache 18
Standby-Betrieb 23
Standby-Timer 23
Stilrichtung 40
Streamen 51
Stromnetz 17
Suche 41
Systeminformation 30, 31
System neu starten 31

T

Technische Daten 55
Tonanpassung 24
Tonfunktionen 16
Tonkomponenten 26
TV-Format 28
TV-Taste 16
TV-Toneingang 26

U

Umgang mit Discs 32
Umwelt 57
Update 31
USB-Betrieb 49
USB-Buchse 6

V

Voraussetzungen 32
Vorraussetzungen zum Betrieb 9

W

Werkseinstellung 16
Werkseinstellungen 27
Wiedergabeliste 37
Wiedergabelisten (iPod) 42
WLAN 21

Z

Zeitzone 23
Zubehör 8

Glossar

C

Client: Auch Netzwerk-Client genannt; bezeichnet ein Endgerät wie z.B. Ihr TV-Gerät, das an das Netzwerk angeschlossen ist und Daten von einem (Medien-) Server holt, um diese dem Benutzer zugänglich zu machen.

D

DHCP: Abkürzung für Dynamic Host Configuration Protocol. Das DHCP erlaubt die automatische Zuteilung von IP-Adressen mit Hilfe eines DHCP-Servers.

DHCP-Server: Netzwerkdienst, der sich um die automatische Vergabe von IP-Adressen an Clients kümmert.

Drahtgebundenes Netzwerk: siehe LAN.

Drahtloses Netzwerk: siehe WLAN.

DRM: Digital Rights Management (englisch für digitale Rechteverwaltung). Verfahren zur Kontrolle urheberrechtlich geschützter Daten. DRM-geschützte Inhalte erfordern zur korrekten Nutzung neben einem DRM-fähigen Gerät auch den Besitz einer vom Anbieter vergebenen (kostenpflichtigen) Lizenz.

E

Ethernet: Kabelgebundene Datennetztechnologie für lokale Netzwerke (LANs). Umfasst auch Normen für z.B. Steckverbindungen und Übertragungsgeschwindigkeiten.

H

Host: Übersetzt Gastgeber. Rechner, auf dem Server-Dienste betrieben werden, der also Daten zur Verfügung stellt. Siehe auch Media-Server.

I

ID3-Tags: Zusatzinformationen bei MP3-Dateien. Hier können unter Anderem Angaben zu Interpret, Titel, Album und Albumgrafik gespeichert werden. Die Bearbeitung dieser Daten erfolgt am PC mittels ID3-Tag-Editor.

IP-Adresse: IP-Adressen (Internet-Protocol-Adressen) dienen der Identifizierung von Geräten in einem Internet-Protocol-(IP-)Netzwerk. IP-Adressen bestehen aus vier Zahlengruppen zu je drei Ziffern.

K

Kanal (WLAN): Unter Kanal versteht man einen bestimmten Teil des WLAN-Frequenzbandes. Geräte, die miteinander kommunizieren wollen, müssen den gleichen WLAN-Kanal nutzen. In Europa ist das WLAN-Frequenzband derzeit in 13 Kanäle eingeteilt.

L

LAN: Abkürzung für Local Area Network (deutsch etwa lokal begrenztes Netzwerk). Hauptsächlich als Bezeichnung für Netzwerke mit Verkabelung (Ethernet) gebräuchlich.

M

MAC-Adresse: Hardware-Adresse eines Netzwerk-Adapters, z.B. der Netzwerkkarte im PC. Sie wird vom Hersteller fest vergeben und dient der eindeutigen Identifizierung von Geräten in Netzwerken.

Mbit/sek: Angabe der Übertragungsgeschwindigkeit in Netzwerken in Megabit, also Millionen Zeichen, pro Sekunde. Bei WLAN beträgt die maximale Geschwindigkeit 11 (IEEE 802.11b) bzw. 54 (IEEE 802.11g) Mbit/sek, in drahtgebundenen Netzen 10 Mbit/sek oder 100 Mbit/sek (Fast Ethernet).

Media-Server: Steht einerseits für das Gerät, auf dem Multimedia-Inhalte gespeichert sind, andererseits ist es auch die Bezeichnung für den darauf betriebenen Dienst, der diese Daten für das Netzwerk bereitstellt.

MP3: Datenformat für komprimierte Audiodateien.

N

NAS: Abkürzung für Network Attached Storage, deutsch etwa netzwerkgebundenes Speichermedium. Der Ausdruck beschreibt eine Festplatte, die eigenständig (d.h. ohne PC) ins Netzwerk eingebunden ist.

R

Router: Gerät zur Verbindung mehrerer Netze, z.B. Heimnetzwerk und Internet.

S

Switch: Gerät für die Anbindung mehrerer Rechner an ein Netzwerk.

U

UPnP AV: Abkürzung für Universal Plug and Play Audio / Video. Dient zur herstellerübergreifenden Ansteuerung von Netzwerkgeräten. Inzwischen weit verbreiteter Standard für Heimvernetzung.

USB: Universal Serial Bus. Serielles Bussystem zur Verbindung von externen Geräten (USB-Kartenleser, USB-Stick).

W

WEP: Abkürzung für Wired Equivalent Privacy (deutsch etwa „verdrahteter Verbindung entsprechende Privatsphäre"). Ehemals Standardverfahren in der WLAN-Verschlüsselung, inzwischen veraltet.

WLAN: Abkürzung für Wireless Local Area Network (deutsch etwa „drahtloses lokal begrenztes Netzwerk"). Auch kurz als drahtloses Netzwerk bezeichnet.

WMA: Abkürzung für Windows Media Audio, Microsoft-eigenes Audio-Datenformat. Wie bei MP3-Dateien ist auch hier der Inhalt komprimiert.

WPA: Abkürzung für Wi-Fi Protected Access (deutsch etwa „Wi-Fi geschützter Zugriff"). Löste WEP als Standard-Verschlüsselungsverfahren für drahtlose Netze ab.

Technische Daten

Allgemein

Reference Mediacenter DR+	Art.Nr. 68201 B10
Betriebstemperatur	5 °C ... 35 °C
Feuchtigkeit	30 % ... 90 % (keine Kondensation)
Abmessungen (ca.)	475 x 353 x 63,5 mm (B x H x T)
Gewicht Mediacenter	7,1kg
Gewicht mit Tischfuß	10kg

Elektrische Daten

Stromversorgung	AC 220 - 240V, 50/60 Hz
Leistungsaufnahme	Betrieb: 40 W Standby Active: 27 W Standby Reduzierter Betrieb: 0,5 W
Frequenzbereich	2,4 GHz
Schnittstellen	
AUDIO IN R/L	Analog, Stereo 1 V, 10 kOhm, RCA-Buchse
AUDIO OUT R/L	Analog, Stereo, 1 V, 10 kOhm, RCA-Buchse
AUDIO DIGITAL IN	SPDIF, 44,1/48/64/88,2/96 kHz, RCA-Buchse
AUDIO DIGITAL OUT	Coaxial 44,1 kHz, RCA-Buchse
VIDEO COMPONENT OUT	(Y) 1,0 V (p-p), 75 Ohm (Pb)/(Pr) 0,7 V (p-p), 75 Ohm, RCA-Buchse x 3
HDMI IN	Typ A, 19 Pin, LVDS digital, V1.3
HDMI OUT	Typ A, 19 Pin, LVDS digital, V1.3
ANT FM	FM-Antennen-Eingang, 75 Ohm
Kopfhörer	Klinkenbuchse 3,5 mm
AUDIO-LINK	26-pol. D-SUB, Loewe System
RS-232	9-pol. RJ12
LAN	Drahtgebundenes Netzwerk RJ-45
USB	2x V 2.0, Typ A
Unterstützte Dateiformate	
Audio	MP3, WMA (ohne DRM), FLAC, AAC, WAV, LPCM, OGG
Heimvernetzungsstandard	
Audio	Universal Plug and Play Audio/Video (UPnP AV)
Drahtgebundenes Netzwerk	
Unterstützte Standards	10 Mbit/s Ethernet (10Base-T), 100 Mbit/s Fast Ethernet (100Base-T) 1000 Mbit/s Fast Ethernet (1000Base-T)
Drahtloses Netzwerk (WLAN)	
Unterstützte Standards	IEEE 802.11b und 802.11g
Frequenzbereich	2400-2483,5 MHz
Verschlüsselung	WEP, WPA, WPA2
Unterstützte Apple Geräte	
Audio	iPod 3G - 5G, nano 2G - 4G, classic, touch 1G - 2G, iPhone - 3GS

Impressum

Die Loewe AG ist eine Aktiengesellschaft deutschen Rechts mit Hauptsitz in Kronach.

Industriestraße 11, 96317 Kronach
Telefon: + 49 (0)9261 / 99-0
Fax: + 49 (0)9261 / 99-500
Email: ccc@loewe.de

Handelsregister: Amtsgericht Coburg, Nr. HRB 42243
Umsatzsteueridentifikationsnummer: DE 193216550
WEEE-Registrierungsnummer: DE 41359413

Redaktionsdatum 04.10. 2. Auflage
SW: V1.2.2.15
© Loewe Opta GmbH, Kronach
Alle Rechte, auch die der Übersetzung, vorbehalten.
Änderungen des Designs und der technischen Daten ohne vorherige Ankündigung möglich.

Umwelt

Schutz der Umwelt

Verpackung und Karton

Für die Entsorgung der Verpackung haben wir entsprechend den nationalen Verordnungen ein Entgelt an beauftragte Verwerter entrichtet, die die Verpackung vom Fachhändler abholen. Dennoch empfehlen wir, den Originalkarton und das Verpackungsmaterial gut aufzubewahren, damit das Gerät im Bedarfsfall optimal geschützt transportiert werden kann.

Das Gerät

Achtung: Die EU-Richtlinie 2002/96/EG regelt die ordnungsgemäße Rücknahme, Behandlung und Verwertung von gebrauchten Elektronikgeräten. Elektronische Altgeräte müssen deshalb getrennt entsorgt werden. Werfen Sie dieses Gerät zur Entsorgung bitte nicht in den normalen Hausmüll! Sie können Ihr Altgerät kostenlos an ausgewiesene Rücknahmestellen oder ggf. bei Ihrem Fachhändler abgeben, wenn Sie ein vergleichbares neues Gerät kaufen.

Weitere Einzelheiten über die Rücknahme (auch für Nicht-EU-Länder) erhalten Sie von Ihrer örtlichen Verwaltung.

Batterien der Fernbedienung

Die Batterien der Erstausrüstung enthalten keine Schadstoffe wie Cadmium, Blei und Quecksilber.

Verbrauchte Batterien dürfen nach der Batterieverordnung nicht mehr in den Hausmüll entsorgt werden. Werfen Sie verbrauchte Batterien unentgeltlich in die beim Handel aufgestellten Sammelbehälter. Auch bei Ihrem Fachhändler finden Sie einen Sammelbehälter für verbrauchte Batterien.

Rechtliche Hinweise

Dieses Gerät enthält eine WLAN-Funktion und entspricht den grundlegenden Anforderungen und den weiteren entsprechenden Vorgaben der **Richtlinie 1999/5/EG**. Es darf in allen Ländern der **EU** sowie zusätzlich in **Island**, **Norwegen** und der **Schweiz** betrieben werden.

Die Aufzeichnung von empfangenen oder über das Internet abgerufenen Ton- und/oder Videosendungen sowie von Aufzeichnungsträgern auf Ihr Loewe-Gerät oder auf ein hieran anschließbares Speichergerät unterliegt den nationalen Urheberrechtsgesetzen. Grundsätzlich sind einzelne Aufzeichnungen durch eine natürliche Person zum privaten eigenen Gebrauch gestattet. Wenn die Sendung oder die Aufzeichnung mit technischen Schutzmaßnahmen versehen ist, dürfen diese ohne Zustimmung des Rechtsinhabers grundsätzlich nicht umgangen werden.

Markenrechte

Hergestellt unter der Lizenz von Dolby Laboratories. Dolby, Pro Logic und das double-D-Symbol sind Marken von Dolby Laboratories.

Hergestellt in Lizenz unter Verwendung der US-Patente # 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,487,535 und anderer in den USA bzw. weltweit eingetragener und/oder in Aussicht gestellter Patente. DTS und das Symbol sind eingetragene Marken und DTS Digital Surround sowie das entsprechende Logo sind eingetragene Marken von DTS, Inc. © DTS, Inc. Alle Rechte vorbehalten.

HDMI, das HDMI Logo und High-Definition Multimedia Interface sind Markenzeichen oder eingetragene Markenzeichen von HDMI licensing LLC.

Macrovision U.S. Patent Informationen

Dieses Produkt beinhaltet urheberrechtlich geschützte Technologie, die durch die Verfahrenansprüche bestimmter US-Patente und anderer geistiger Urheberrechte geschützt ist, die von der Macrovision Corporation und anderen Rechtebesitzern gehalten werden. Die Nutzung der urheberrechtlich geschützten Technologie muss von Macrovision Corporation genehmigt werden und gilt nur für beschränkten Gebrauch, falls nicht anders von der Macrovision Corporation genehmigt. Reverse Engineering oder Disassemblierung sind verboten. U.S. Patent Nr. 6,836,549; 6,381,747; 7,050,698; 6,516,132; und 5,583,936.

Dieses Produkt enthält Software, die von dritten Parteien entwickelt wurde und/oder Software, die der GNU General Public License (GPL) und/oder der GNU Lesser General Public License (LGPL) unterliegt. Sie können sie gemäß Version 3 der GNU General Public License oder optional jeder späteren Version - die von der Free Software Foundation veröffentlicht wird - weitergeben und/oder modifizieren. Die Veröffentlichung dieses Programms durch Loewe erfolgt OHNE IRGENDEINE GARANTIE ODER UNTERSTÜTZUNG, vor allem ohne implizite Garantie der MARKTREIFE oder VERWENDBARKEIT FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK. Details finden Sie in der GNU General Public License. Sie können die Software über den Loewe Kundendienst beziehen. Die GNU General Public License können Sie hier herunterladen: http://www.gnu.org/licenses/.

Rechtliche Hinweise

Gracenote®-Endbenutzer-Lizenzvereinbarung
Zu dieser Anwendung oder diesem Gerät gehört Software von Gracenote, Inc., mit Sitz in Emeryville, Kalifornien, USA (im Folgenden bezeichnet als „Gracenote"). Mit Hilfe der von Gracenote bereitgestellten Software („Gracenote-Software") kann diese Anwendung Musikalben und/oder Dateien online identifizieren und musikbezogene Daten von Online-Servern oder eingebundenen Datenbanken (zusammengefasst unter der Bezeichnung „Gracenote-Server") abrufen, darunter Informationen zu Name, Künstler, Stück und Titel („Gracenote-Daten"), sowie weitere Funktionen ausführen. Sie dürfen die Gracenote-Daten nur so nutzen, wie bei den Endbenutzerfunktionen der Anwendung bzw. des Geräts vorgesehen. Sie sichern zu, dass Sie Gracenote-Daten, die Gracenote-Software und die Gracenote-Server nur für Ihren persönlichen und nichtkommerziellen Gebrauch nutzen. Sie sichern zu, die Gracenote-Software oder beliebige Gracenote-Daten nicht Dritten zukommen zu lassen, für Dritte zu kopieren oder an Dritte zu übertragen bzw. zu übersenden. SIE SICHERN ZU, GRACENOTE-DATEN, DIE GRACENOTE-SOFTWARE UND GRACENOTE-SERVER NUR SO ZU NUTZEN, WIE IN DIESEM DOKUMENT AUSDRÜCKLICH GESTATTET.
Sie stimmen zu, dass Ihre nichtexklusive Lizenz zur Nutzung der Gracenote-Daten, der Gracenote-Software und der Gracenote-Server erlischt, wenn Sie die genannten Einschränkungen verletzen. Sie sichern zu, dass Sie nach dem Erlöschen Ihrer Lizenz aufhören, die Gracenote-Daten, die Gracenote-Software und Gracenote-Server in irgendeiner Weise zu nutzen. Gracenote behält sich alle Rechte an Gracenote-Daten, der Gracenote-Software und den Gracenote-Servern vor, insbesondere alle Eigentumsrechte. Unter keinen Umständen ist Gracenote zu Zahlungen an Sie verpflichtet für Informationen, die Sie Gracenote bereitstellen. Sie stimmen zu, dass Gracenote, Inc., seine aus dieser Vereinbarung entstehenden Rechte direkt und in eigenem Namen Ihnen gegenüber geltend machen darf.
Der Gracenote-Dienst nutzt einen speziellen Identifikationsmechanismus, um Abfragen zu statistischen Zwecken zu erfassen. Diese zufällig zugewiesene numerische Identifikation dient dazu, dem Gracenote-Dienst das Zählen von Abfragen zu ermöglichen, ohne dass dabei Daten über Sie bekannt werden. Weitere Informationen finden Sie auf der Webseite mit Gracenotes Datenschutzrichtlinie („Privacy Policy") für den Gracenote-Dienst.
Sie erhalten eine Lizenz für die Gracenote-Software und alle Gracenote-Daten so, wie sie vorliegen. Gracenote macht keine ausdrücklichen oder impliziten Aussagen oder Zusagen hinsichtlich der Richtigkeit der Gracenote-Daten auf den Gracenote-Servern. Gracenote behält sich das Recht vor, Daten von den Gracenote-Servern zu löschen oder Datenkategorien zu ändern aus Gründen, die nach Gracenotes Ermessen ausreichend sind. Gracenote gibt keine Zusicherung, dass die Gracenote-Software oder die Gracenote-Server fehlerfrei sind oder dass die Gracenote-Software und die Gracenote-Server ununterbrochen laufen. Gracenote ist nicht verpflichtet, Ihnen neue, verbesserte oder zusätzliche Datentypen oder kategorien zur Verfügung zu stellen, die Gracenote möglicherweise zukünftig anbieten wird, und es steht Gracenote frei, seine Dienste jederzeit einzustellen.
GRACENOTE SCHLIESST ALLE AUSDRÜCKLICHEN ODER IMPLIZITEN GARANTIEN AUS, INSBESONDERE IMPLIZITE GARANTIEN DER HANDELSÜBLICHEN QUALITÄT, DER EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK, DES EIGENTUMS UND DER NICHTVERLETZUNG VON RECHTEN. GRACENOTE GIBT KEINE GARANTIE FÜR DIE ERGEBNISSE, DIE SIE DURCH NUTZUNG DER GRACENOTE-SOFTWARE ODER VON GRACENOTE-SERVERN ERHALTEN. GRACENOTE HAFTET UNTER KEINEN UMSTÄNDEN FÜR FOLGE- ODER ZUFALLSCHÄDEN, FÜR ENTGANGENE GEWINNE ODER ENTGANGENE ERLÖSE.
© Gracenote, Inc. 2009

Informazioni legali

Accordo di licenza per utente finale Gracenote®
Questa applicazione o dispositivo contiene software prodotto dalla Gracenote, Inc. di Emeryville, California ("Gracenote"). Il software Gracenote ("Software Gracenote") permette a questa applicazione di eseguire l'identificazione online di dischi e/o file e di ottenere informazioni associate alla musica, compresi dati sul nome, l'artista, la traccia e il titolo ("Dati Gracenote") da server o database integrati online (collettivamente "Server Gracenote") e di svolgere altre funzioni. I Dati Gracenote possono essere utilizzati solo entro i limiti delle funzioni di questa applicazione o dispositivo previste per l'utente finale.
L'utente accetta di usare i Dati Gracenote, il Software Gracenote e i Server Gracenote esclusivamente per il proprio uso personale e non commerciale. L'utente si impegna a non dare in prestito, copiare, trasferire o trasmettere il Software Gracenote o alcuno dei Dati Gracenote a terze parti. L'UTENTE SI IMPEGNA A NON UTILIZZARE O SFRUTTARE I DATI GRACENOTE, IL SOFTWARE GRACENOTE O I SERVER GRACENOTE, SE NON PER QUANTO ESPLICITAMENTE PERMESSO DAL PRESENTE ACCORDO.
L'utente accetta che la licenza non esclusiva per l'uso dei Dati Gracenote, del Software Gracenote e dei Server Gracenote cesserà a ogni effetto in caso di violazione di queste limitazioni. In caso di cessazione della suddetta licenza, l'utente si impegna a non utilizzare in alcun modo i Dati Gracenote, il Software Gracenote e i Server Gracenote. Gracenote si riserva tutti i diritti sui Dati Gracenote, il Software Gracenote e i Server Gracenote, inclusi tutti i diritti di proprietà. In nessun caso o circostanza la Gracenote sarà tenuta ad alcuna forma di pagamento all'utente per eventuali informazioni da questo fornite. L'utente accetta che la Gracenote, Inc. possa far valere i propri diritti nei confronti dell'utente medesimo ai sensi del presente Accordo direttamente a proprio nome.
Il servizio Gracenote usa un identificatore unico per tenere traccia delle interrogazioni, a fini statistici. Lo scopo di questo identificatore numerico, assegnato in modo casuale, consiste nel permettere al servizio Gracenote di conteggiare le interrogazioni senza acquisire alcuna informazione sull'utente che le inoltra. Per ulteriori informazioni, vedere la pagina web che riporta la Politica di tutela (Privacy Policy) per il servizio Gracenote.
Il Software Gracenote e ciascun elemento dei Dati Gracenote vengono concessi in licenza d'uso "COME SONO". Gracenote non fa alcuna dichiarazione né fornisce alcuna garanzia, esplicita o implicita, in merito alla precisione e accuratezza di alcuno dei Dati Gracenote ricavati dai Server Gracenote. La Gracenote si riserva il diritto di eliminare dati dai Server Gracenote o di cambiare categorie di dati per qualsivoglia ragione che Gracenote consideri sufficiente. Nessuna garanzia viene data che il Software Gracenote o i Server Gracenote siano esenti da errori o che il funzionamento del Software Gracenote o dei Server Gracenote sarà immune da interruzioni. La Gracenote non è obbligata a fornire all'utente alcun tipo o categoria di dati nuova, migliorata o supplementare, che decida di fornire in futuro ed è libera di interrompere i propri servizi in qualsiasi momento.
LA GRACENOTE NON RICONOSCE GARANZIE, ESPLICITE O IMPLICITE, COMPRESE, A MERO TITOLO ESEMPLIFICATIVO, LE GARANZIE IMPLICITE DI COMMERCIABILITÀ, IDONEITÀ PER SCOPI SPECIFICI, TITOLO E ASSENZA DI VIOLAZIONI DI DIRITTI DI TERZI. LA GRACENOTE NON GARANTISCE I RISULTATI CHE SARANNO OTTENUTI CON L'UTILIZZO DEL SOFTWARE GRACENOTE O DI SERVER GRACENOTE. IN NESSUN CASO LA GRACENOTE POTRÀ ESSERE RITENUTA RESPONSABILE PER EVENTUALI DANNI INDIRETTI O DIPENDENTI, COMPRESI LUCRO CESSANTE E MANCATO GUADAGNO.
© Gracenote, Inc. 2009

EG-Konformitätserklärung

EG-Konformitätserklärung
EC Conformity Declaration

Dokument-Nr./Monat . Jahr: ***68201 / 10.2009***
Document No./Month . Year

Hersteller: ***Loewe Opta GmbH***
Manufacturer

Handelsname: ***LOEWE.***
Trade mark

Produkt: ***Home Entertainment System mit CD/DVD Player und Music Server***
Product Home Entertainment System with CD/DVD Player and Music Server

Produktbezeichnung: ***Reference Mediacenter***
Product designation

Das bezeichnete Produkt stimmt mit den Vorschriften folgender Europäischer Richtlinien überein:
The designated product conforms to the provisions of the following European directives:

2006/95/EG
Richtlinie des Rates vom 12. Dezember 2006 zur Angleichung der Rechtsvorschriften der Mitgliedsstaaten betreffend elektrischer Betriebsmittel zur Verwendung innerhalb bestimmter Spannungsgrenzen - Niederspannungsrichtlinie.
Electrical equipment designed for use within certain voltages limits - LV-Directive.
2004/108/EG
Richtlinie des Rates vom 15. Dezember 2004 zur Angleichung der Rechtsvorschriften der Mitgliedsstaaten über die elektromagnetische Verträglichkeit.
Electromagnetic compatibility
1999/5/EG
Richtlinie des Rates vom 9. März 1999 über Funkanlagen und Telekommunikationsendeinrichtungen und die gegenseitige Anerkennung ihrer Konformität
Radio equipment and Telecommunications Terminal Equipment and the Mutual Recognition of their Conformity
2005/32/EG
Richtlinie des Europäischen Parlaments und des Rates vom 6. Juli 2005 zur Schaffung eines Rahmens für die Festlegung von Anforderungen an die umweltgerechte Gestaltung energiebetriebener Produkte und zur Änderung der Richtlinie 92/42/EWG des Rates sowie der Richtlinie 96/57/EG und 2000/55/EG des Europäischen Parlaments und des Rates.
Establishing a framework for the setting of ecodesign requirements for energy-using products and amending Council Directive 92/42/EEC an Directives 96/57/EC and 2000/55/EC of the European Parliament and of the Council.

Anbringung der CE-Kennzeichnung: ***09***
Affixing of the CE marking

Die Übereinstimmung des bezeichneten Produkts mit den Vorschriften der Richtlinien wird nachgewiesen durch die vollständige Einhaltung folgender Normen:
The conformity of the designated product with the provisions of Directives is proved by full compliance with the following standards:

Richtline / Directive **2006/95/EG**

X	EN 60065	2002	+ A1 2006, A11 2008

Richtline / Directive **2004/108/EG**

X	EN 55013	2001	+ A1 2003, A2 2006	X	EN 55024	1998	+ A1 2001, A2 2003
X	EN 55020	2007		X	EN 61000-3-2	2006	
X	EN 55022	2006	+ A1 2007	X	EN 61000-3-3	1995	+ A1 2001 + A2 2005

Richtline / Directive **1999/5/EG**

X	EN 62311	2008	X	EN 301489-17	V1.3.2
X	EN 301489-1	V1.8.1	X	EN 300328	V1.7.1

Aussteller: Loewe Opta GmbH
Issuer

Ort, Datum: Kronach, den 28.10.2009
Place, Date

Rechtsverbindliche Unterschrift:
Legally binding signature

ppa. i.V. W.

Name: ppa. Werner Meyer — i. V. Wolfgang Vetter
Director Audio / Video Systems — *Manager Technical Department*

Service

(A)
Loewe Austria GmbH
Parkring 12
1010 Wien, Österreich
Tel +43 - 1 22 88 633 - 0
Fax +43 - 1 22 88 633 - 90
Email: loewe@loewe.co.at

(AUS)
International Dynamics
Australasia Pty Ltd.
129 Palmer Street
Richmond 3121, Victoria,
Australia
Tel +61 - 3 - 94 29 08 22
Fax +61 - 3 - 94 29 08 33
Email: mail@international
dynamics.com.au

(B) (NL) (L)
Loewe Opta Benelux NV/SA
Uilenbaan 84
2160 Antwerpen, België
Tel +32 - 3 - 2 70 99 30
Fax +32 - 3 - 2 71 01 08
Email: ccc@loewe.be

(BG)
Darlington Service
Kn. Klementina Street, bl. 193
1618 Sofia, Bulgaria
Tel +359 - 2 955 63 99
Fax +359 - 2 955 63 99
Email: sac@audio-bg.com

(CH)
Telion AG
Rütistrasse 26
8952 Schlieren, Schweiz
Tel +41 - 44 732 15 11
Fax +41 - 44 732 15 02
Email: lgelpke@telion.ch

(CY)
HADJIKYRIAKOS & SONS LTD.
121 Prodromos Str., P.O Box
21587
1511 Nicosia, Cyprus
Tel +357 - 22 87 21 11
Fax +357 - 22 66 33 91
Email: savvas@hadjikyriakos.
com.cy

(CZ)
BASYS CS SPOL. S.R.O
Sodomkova 8/1478
10200 Praha 10 - Hostivar, Česko
Tel +420 2 34 70 67 00
Fax +420 2 34 70 67 01
Email: office@basys.cz

(D)
Loewe Opta GmbH,
Customer Care Center
Industriestraße 11
96317 Kronach, Deutschland
Tel +49 1801–22256393
Fax +49 9261–99500
Email: ccc@loewe.de

(DK)
Kjaerulff1 Development A/S
C.F. Tietgens Boulevard 19
5220 Odense SØ, Denmark
Tel +45 - 66 13 54 80
Fax +45 - 66 13 54 10
Email: loewe@loewe.dk

(E)
Gaplasa S.A.
Conde de Torroja, 25
28022 Madrid, España
Tel +34 - 917 48 29 60
Fax +34 - 913 29 16 75
Email: loewe@maygap.com

(EST)
TEDRA TRADING OY
Kuusemetsa 3
Saue 76506, Estonia
Tel +372 - 50 14 817
Fax +372 - 67 09 611
Email: raivo@futurehifi.com

(F)
Loewe Opta France SAS
13 rue du Dépôt,
Parc del l'Europe, BP 10010
67014 Strasbourg Cédex, France
Tel +33 - 3- 88 79 72 50
Fax +33 - 3- 88 79 72 59
Email: loewe.france@loewe-fr.com

(FIN)
Karevox Oy
Museokatu 36
00100 Helsinki, Finland
Tel +358 - 9 44 56 33
Fax +358 - 9 44 56 13
Email: kare@haloradio.fi

(GB)
Loewe UK Limited
Century Court, Riverside Way
Riverside Business Park, Irvine,
Ayrshire
KA11 5DJ, UK
Tel +44 - 1294 315 000
Fax +44 - 1294 315 001
Email: enquiries@loewe-uk.com

(GR)
EISAGOGIKI EMBORIKI ELLADOS
S.A.
321 Mesogion Av.
152 31 Chalandri-Athens, Hellas
Tel +30 - 210 672 12 00
Fax +30 - 210 674 02 04
Email: christina@bose-onkyo.gr

(H)
Basys Magyarorszagi KFT
Tó park u.9.
2045 Törökbálint, Magyar
Tel +36 - 2341 56 37 (121)
Fax +36 - 23 41 51 82
Email: basys@mail.basys.hu

(HR)
Plug&Play
Bednjanska 8, 10000 Zagreb
Hrvatska (Kroatia)
Tel +385 1 4929 683
Fax +385 1 4929 682
Email: loewe@loewe.hr

(I)
Loewe Italiana S.r.L.
Largo del Perlar, 12
37135 Verona (VR), Italia
Tel +39 - 045 82 51 611
Fax +39 - 045 82 51 622
Email: info@loewe.it

(IL)
Clear electronic entertainment
(2009) Ltd
13 Noah Mozes St.
Agish Ravad Building
Tel Aviv 67442, Israel
Tel +972 - 3 - 6091100
Fax +972 - 3 - 6961795
Email: yossi@pioneer-il.com

(IRL)
Origo Ltd
Unit 23 Magna Drive
Magna Business Park, City West
Dublin 24, Republic of Ireland
Tel +353-1-4666700
Fax +353-1-4666708
Email: service@origo.ie

(KSA)
SALEM AGENCIES & SERVICES CO.
Hamad Al Haqueel Street, Raw-
dah, Jeddah
Kingdom of Saudi Arabia
Tel +966 (2) 665 4616 ext: 666
Fax +966 (2) 660 7864
Email: hkurkjian@aol.com

(LT)
A Cappella
Ausros Vartu 5, Pasazo skg.
01129 Vilnius, Lithuania
Tel +370 - 52 12 22 96
Fax +370 - 52 62 66 81
Email: info@loewe.lt

(M)
DONEO CO. LTD
34/36 Danny Cremona Street
Hamrun, HMR02, Malta
Tel +356 - 21 - 22 53 81
Fax +356 - 21 - 23 07 35
Email: info@doneo.com.mt

(MA)
SOMARA S.A.
377, Rue Mustapha El Maani
20000 Casablanca, Morocco
Tel +212 - 22 22 03 08
Fax +212 - 22 26 00 06
Email: somara@somara.ma

(N)
PCE. PREMIUM CONSUMER
ELECTRONICS as
Ostre Kullerod 5
3241 Sandefjord, Norge
Tel +47 - 33 48 33 48
Fax +47 - 33 44 60 44
Email: oddgunnar@loewe.no

(NZ)
International Dynamics (NZ) Pty
Ltd
PO Box 109 317, Newmarket
Auckland, New Zealand
Tel +64 9 379 0179
Fax +64 9 379 0279
Email: enquiries@international
dynamics.co.nz

(P)
Mayro Magnetics Portugal, Lda.
Rua Professor Henrique de Barros
Edifício Sagres, 2º. C
2685-338 Prior Velho, Portugal
Tel +351 - 21 942 78 30
Fax +351 - 21 942 78 30
Email: geral.loewe@mayro.pt

(PL)
DSV TRADING SA
Plac Kaszubski 8
81-350 Gdynia, Polska
Tel +48 - 58 - 6 61 28 00
Fax +48 - 58 - 6 61 44 70
Email: market@dsv.com.pl

(RO)
Avitech Co. SRL
1/II Pipera Tunari St.
007190 Voluntari, Ilfov, Romania
Tel +40 - 21 200 64 64
Fax +40 - 21 200 64 65
Email: andrei.silisteanu@avitech.ro

(RUS)
Service Center Loewe
ul. Verkhnaya Maslovka, d. 29
125083 Moscow, Россия
Tel +7 - 495 612 50 43
Fax +7 - 495 612 47 10
Email: service@atc.ru

(S)
Kjaerulff 1 AB
Ridbanegatan 4, Box 9076
200 39 Malmø, Sverige
Tel +46 - 4 06 79 74 00
Fax +46 - 4 06 79 74 01
Email: sweden@kjaerulff1.com

(SK)
BaSys Czech & Slovak s.r.o.
Stará Vajnorská 17/A
831 04 Bratislava, Slovakia
Tel + 421 2 49 10 66 18
Fax + 421 2 49 10 66 33
Email: loewe@basys.sk

(TR)
ENKAY ELEKTRONIK SAN. Ve Tic.
Ltd. Sti.
Alemdag Cad: Site Yolu No.: 10
81230 Umraniye/ Istanbul, Türkiye
Tel +90 - 216 634 44 44
Fax +90 - 216 634 39 88
Email: mhatipog@enkaygroup.com

(UAE)
Dubai Audio Center
P.O. Box 32836, Sheik Zayed Road
Dubai, UAE
Tel +971 - 4 343 14 41
Fax +971 - 4 343 77 48
Email: dacdubai@emirates.net.ae

(ZA)
THE SOUNDLAB (PTY) LTD
P.O. Box 31952, Kyalami 1684
Republic of South Africa
Tel +27 - 1 14 66 47 00
Fax +27 - 1 14 66 42 85
Email: loewe@mad.co.za

© by Loewe Opta 200110